

# قسيمة الاشتراك في أبواب المجلة الاسم: الاسن: السن: العنوان: ترسيل قسيمة الاشتراكات على عنوان مجلة بلسم ص. برقم 2003 جيدة 2117 السعودية



ا أو سيؤالا تسود أن البسلاد العسربية)	ة تريـــد نشـــره و باســـم فـی کل	واء كائست فقسر جسريه مراسسا	ة لمساهماتك سب سديثا صبحفيا ب	ساحة مخصــصا ليه باســم او ح	( هــــده الم يجـــيب ع
	7				
2					
· Paris					
/					
			***		
4	40				

س: س

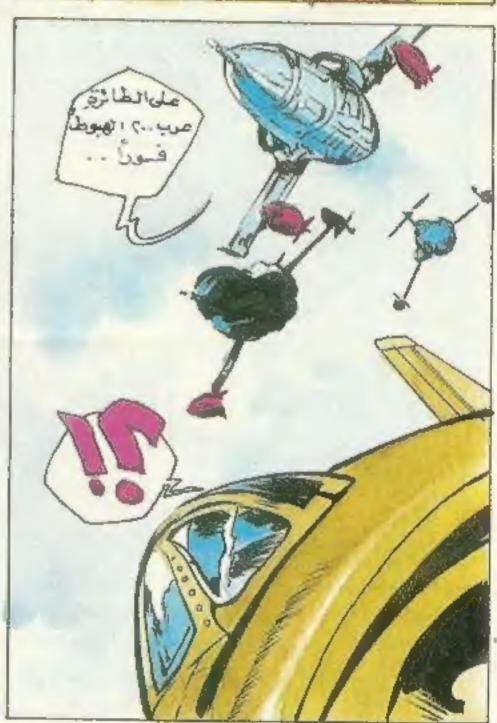


















\* تنهد (طارق) في مزيج عجيب من الارهاق والارتياح ، وهو بذيل مجموعة كبيرة من لأوراق بتوقيعه ، ثم يزيدها جانباً ، ويضع قلمه في جبيه ، وهو يقول :

- اخيراً .. تصوّرت أن هذا العمل لن ينتهى

للم ما تبقّى من حاجباته الشخصية ، وارتدى سترته ، ثم القي نظرة سريعة على ساعة معصمه ، التي أشارت عقاربها إلى الثانية والنصف صباحاً ، فتابع مبتسماً :

\_ لو استمر العمل في مكتبى على هذا المنوال لعام آخر، لأصبحت مليونيراً، وفتح باب المكتب ، مستطرداً

\_ ولاصابتني شيخوخة مبكرة .

اغلق باب المكتب خلفه في إحكام . والقي نظرة ارتباح على اللافتة التحاسية الصغيرة المحاورة للباب ، والتي تحمل اسمه ، إلى حوار

السلّم ، وهو يراجع في ذهنه بعض القضايا ، التى انتهى إعداد مذكراتها التقصيلية منذ قليل ، حتى بلغ مدخل البناية ، فأخرج من جبیه مفاتیح شیارته ، و ...

وفجاة تجمُّد في مكانه مبهوتاً ...

كان هناك رجل ضخم الجثة ، عريض المنكبين ، ينحنى على باب سيَّارته المفتوح ، ويعبث بشيء ما داخلها ، وقد انهمك في عمله تماما

ولثوان ، بقى (طارق) في مكانه جامداً ، يتطلع إلى الرجل في دهشة بالغة ، دون أن يدري ما يفعله بسيارته . ثم لم يلبث أن انتزع نفسه من المفاجاة في قوة ، وتحرُّك نحو الرجل في خطوات سريعة ، وهو يقول في غضب ثائر مستنكر:

- ماذا تفعل عندك يا رجل ؟

كان من الواضح أن الرحل قد ، بوغت

عنف ، وبدت ملامحه وحشية مخيفة ، وهو يقول له في خشونة .

- \_ وما شانك أنت ؟
- متف به (طارق) غاضباً:
- \_ ما شانی !! .. إنها سيارتی يا رجل .. وكانما كانت هذه العبارة فتبلًا للقنبلة ..

لقد سمعها الضخم، فتراجع في حركة حادة ، واستلّ من جبيه مدية ، فرد نصلها الحاد بحركة مباغتة ، ثم انقض ، بها على ( طارق ) .

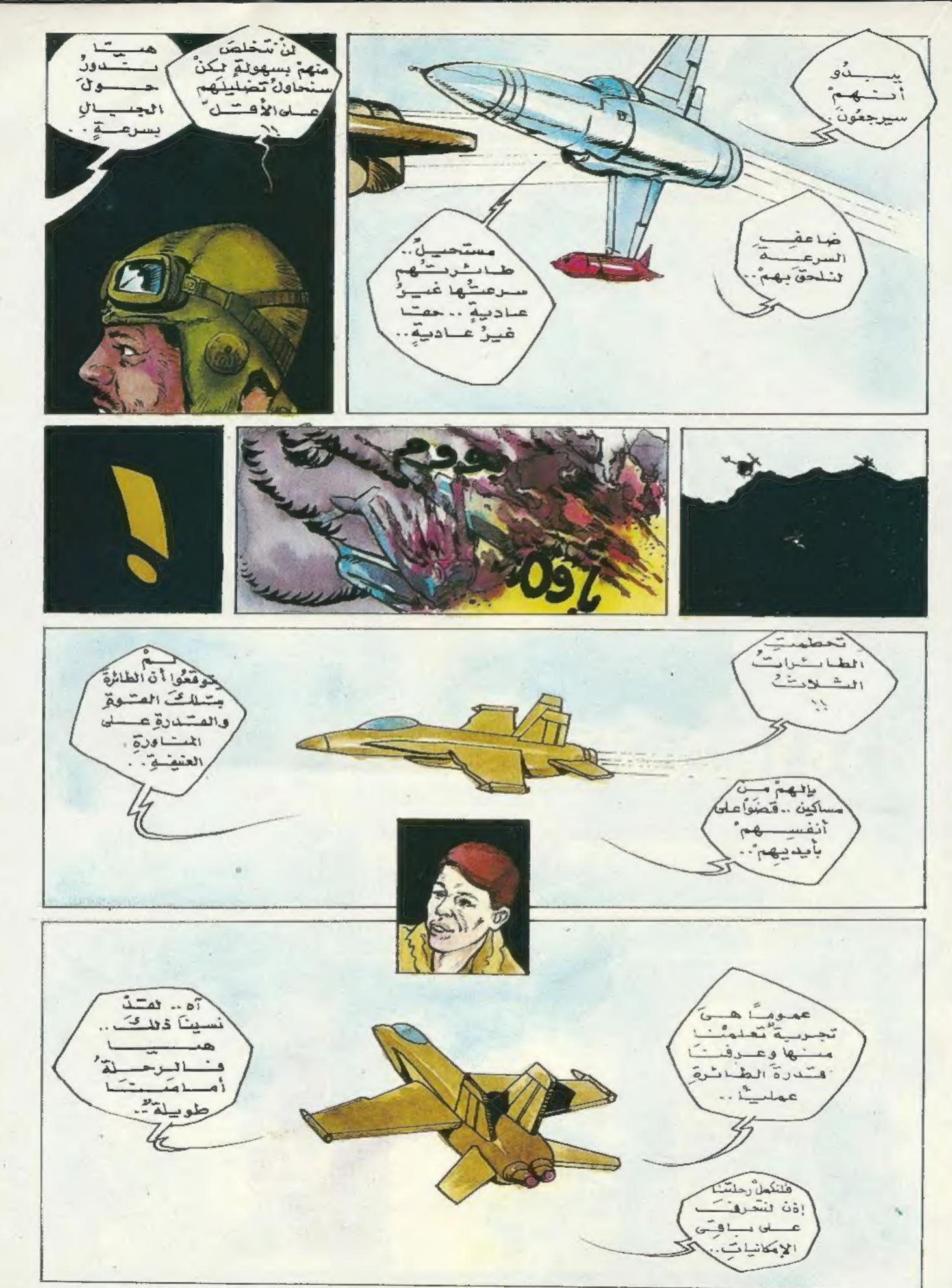
وتراجع (طارق) بحركة غريزية ، متفادياً النصل الحاد ، ثم قفز خطوتين إلى الوراء ، وهو يهتف ذاهلًا:

- ماذا تفعل يا رجل ؟ .. هل جننت ؟ ولكن الرجل انقضُ عليه مرة اخرى ، ولوَّح بمديته في وجهه ، مما أجبره على التراجع ثانية ، وهو يهتف :









كوبون مجم وعات طوابع المنافقة
<ul> <li>الأسعار الموضحة بهذا الجدول هي سعر بيع المجموعة الواحدة من كل نوع</li> <li>من الأفضل أن يتم تسجيل الخطاب في أقرب مكتب بريب</li> </ul>
و نرجو اخبارنا برسالة خاصة في صالة وصول المجموعات التي طلبتها ضع عسلامة (سر) امسام المجموعة التي تود شسرائها
المجموعة الكاملة رقسم (١) المجموعة الكاملة رقسم (٢)
المجموعة الكاملة رقم (٣)
المجموعة الكاملة رقام (٤) المجموعة الكاملة رقام (٥)
المجموعة الكاملة رقام (٦) المجموعة الكاملة رقام (٧)
المجموعة الكامسلة رقسم (٨)
المجموعة الكاميلة رقيم (١٠)
الجموعة الكاملة رقام (١١) المعربكال مجموعة
<ul> <li>السعودية - ۲۰ ريالاً • قطر - ۲۰ ريالاً</li> <li>البحرين - ۲ دينار</li> <li>سلطنة عمان - ۲ ريال • مصر - ۱۰ جنيهات</li> </ul>
• الكويت ـ ٢ دينار • الامارات ـ ٢٠ درهما • السودان ـ ٥٥ جنيها • المغرب ٢٠ درهما • لبنان ـ ٣٠٠٠ ليرة
<ul> <li>الیمن ۔ ۵۵ ریالاً</li> <li>باقی دول العالم مایعادل ۱۰ دولارات امیرکیة</li> </ul>

الاشـــــــــــــــــــــــــــــــــــ
قيمة الاشتراك السنوى ٢٦٠ ريالا سعوديا
لمدة سمنة كاملمة أو مايعسادلها بالعسملات الأخسري
الاســـــــ : ــــــــــــــــــــــــــــ
العنــوان :
مدة الاشستراك :
قيمة الاشتراك:
اســـــــتمارة اســـــتطلاع راى
العـــدد رقــم ( ۲٤٠ )
صديقى القارىء
إننا نشد رايك دائماً ، ولاننا نعتبر أن باسم هي مجلتك
المفضلة فإننا نسعى جاهدين لتطويرها ، ومن أجل
هذا وضعنا هذه الاستمارة لاستطلاع رايك في كل عدد
1 Km - 4:
الســـن : ــــــــــن
اكثير ما اعجىني في هندا العسدد :
٤
اسم يعجـــــبنى في هـــذا العـــــدد :
7
الجديد الذي يمكن اضكافته إلى مجلة باسم



أسماء الفائزين في مسابقة باسم الكبرى رقم

• الجسائزة الأولى • • • ١

• الجائزة الثالثة • • ٥

● الجائزة الرابعــة • • •

● الجائزة الخامســة • • • •

● الجائزة السادســـة • • • •

• الجائزة السابعة • • ٥

● الجائزة الثامنــة • • •

● الجائزة التاسعــة • • • •

● الجائزة العاشرة • • ٥

● الجــائزة الحادية عشر • • ٥

• الجسائزة الثانية عشر • • ٥

● الجـائزة الثالثة عشر • • ٥

● الجـائزة الرابعة عشر • • ٥

الجــائزة الخامسة عشر • • ٥

● الجـائزة السادسة عشر • • ٥

● الجـائزة السابعة عشر • • ٥

عامدالاتسرني السعودية فتوزية مبارك العنتيمين السعودية أحسمد زكريا سليمان فصر شريف طلال حسن الحسايى السعودية شريف أحمد حبيب البحراني السعودية بدربن سليان الشبايع السعودية محمود مبارك أحمد القاسم السعودية عبد الله كمال أبو العلا السعودية ماج\_\_\_د مح\_مد الراجيحي السعودية سحرعدستان احمد السعودية عزبيزة حسن مصطفى كامل السعودية منى عبد المنعبم جاد محتمد السعودية أحمد سامح عبد الرشيد السعودية واسطل جمعة الرفاعي السعودية محسمد موسح محمد عليسى السعودية وفاءإبراهم يوسف السعودية أمل عجلان سيليان عجلان البحرين

> سبيوسيد توفيقالحكم انتراكسيكا ابن دانيال

إجابة السّوّال الأولى الشّاني إجابة السّوّال الشّاك الشّاك إجابة السّوّال الشّاك إجابة السّوّال الرّابع إجابة السّوّال الرّابع





### (Quierloss

اسرعُ هدفٍ في تاريخ هوكي الانزلاق عالميا مسجلٌ مرتين احرزهما اللاعب بريسان تروتير من نادِي نيويورك ايلاندرز الأمريكي في مباراتِهِ ضد بوسطن بروينز في ٢٢ مارس ١٩٨٤ واحرزُ هدفه بعد ٥ ثوانٍ فقط من بدءِ اللعبِ في الشوط الأولِ .. وكان دوج سميل من وينيبيج جيتي قد سجلُ هدفاً مماثلاً ضد سان لويس في ٢٠ ديسمبر ١٩٨١ .

وتمكن كلود بروقوست من تسجيل هدف لفريقه الكندى في مرمى بوسطن بعد ٤ ثوانٍ فقطُ من بدءِ اللعب ولكنُ في الشوطِ الثاني وحققه في ٩ توفعير ١٩٥٧ .

ولكن تلكِ الأرقامُ القياسيةُ للأهدافِ السريعةِ تتضاعلُ بجوارِ الرقمِ الفدُّ للأمريكي بيل موسينكو من شيكاغو والذي احررُ ٣ اهدافٍ في ٢١ ثانيةً فقط في مرمى نيويورك رينجرز في ٢٣ مارس ١٩٥٧

وهو امرٌ لم ولنُ يتكررَ تحت اي ظروفِ .

وعلى صعيدِ الفرقِ سَجلَ نادى تورنتو الكندى ٨ اهدافٍ في مرمى نيويورك امريكانز في ٤ دقائقٌ و٢٥ ثانيةً في ١٩ مارس ١٩٣٨ .



طالب على الدرويش ضمن فريق الناشئين
 لكرةِ القدمِ بنادى السداوى الساحل بسلطنةِ
 عمان ـ يبلغُ من العمر ١٦ سنةً.
 يامل ان ينضمُ لمنتخب سلطنة عمان



أحمد سعيد قريش ضمن فريق السباحة بنادى الصفا بالمنطقة الشرقية - يبلغ من العمر ١٧ سنة - صاحب الفضل في اكتشافه والده والكابتن وحيد مدرب السباحة.



ورائد سعيد عبدالكريم الفرج ضمن فريق الناشئين للكرة الطائرة بنادى السلام السعودى ـ يبلغ من العمر ١٤ سنة صاحب الفضل في اكتشافه الكابتن ابو زكى ـ ياملُ في تحقيق بطولة الملكة وان يصبح لاعبا مشهوراً ـ مثله الأعلى محمد احمد .







شسروط المسابقة الكبرى رقم ه مسابقة باسم الكبرى تتضمن اربعة اسئلة ، ق كل عدد سؤال واحد .. وعليك ان تؤشر بعلامة (سر) على الإجابة التي تعتقد انها الإجابة الصحيحة للسؤال ويجب عليك ملاحظة الإنى :

- الأسئلة الأربعة سوف تنشر في الأعداد ارقام
   ۲۲۰، ۲۶۰، ۲۳۹
- يجب أن ترسل كل الكوبونات الأربعة مع بعضها ولاتتعجل بارسال كوبون أى سؤال بمفرده .
- أخر موعد لتلقى الاجابات هو يوم ١٦
   يونيو ١٩٩٢ بعد نشر أخر سؤال في المسابقة .
   ستعان اسماء الفائنين معد عراساسم من
- ستعلن اسماء الفائزين بعد ٥ اسابيع من نشر آخر سؤال في المسابقة وذلك في العدد الذي سيصدر يوم ٣٠ يونيو ١٩٩٢ .

### كسويون اجسابة السسؤال الثاني / المسابقة الكبسرى رقم ٥

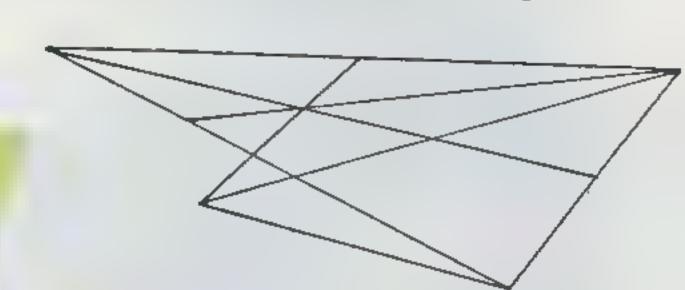
ميناء أمريكي شهير ، يقع جنوب ( أوهو ) ، وهو قاعدة للقوات البرية والبحرية الأمريكية ، نشأت عام ١٩٤٠م ، وزيدت مناعتها وقوتها حتى عام ١٩٤٠م ، وتجمعت فيها معظم قطع الإسطول البحرى ، مما دفع اليابانيين الى وضع خطة سرية ، لضرب وتحطيم الاسطول الامريكي ، وفي السابع من ديسمبر ، عام ١٩٤١م ، شن اليابانيون هجوماً جوياً شديداً على الميناء ، واحدثوا بالاسطول الامريكي خسائر فادحة ، اثارت غضب الامريكيين وحنقهم ، فاعادوا بناء اسطولهم ، واشتركوا في الحرب العالمية الثانية ، مما كان له عظيم الأثر في هزيمة المانيا واليابان نفسها فيما بعد ، وهذا الميناء يعرف باسم ... »

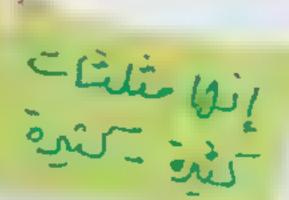
🗆 ماديسون	🗆 بيرل هاربور .	🗆 نيويورك .	
		الاســــــ : العنـــوان :	



## عردالمثلثات

مَلْ تَستطيعُ أَنَّ تُعَرِّفَ عَددَ المثلثات المرسُومةِ في هذَا الشكلِ؟







إذا عرفت الكلمات الثمانى ذات الاحرف الاربعة التي تعطيك معانيها . فستجد في الاطار السميك اسم سجن فرنسي شهير في التاريخ بعض المعاني على سبيل للمعاني على سبيل المعاني المعان جيد (١) مرتفة ) ياسر (١) الناء (١) مرتفة

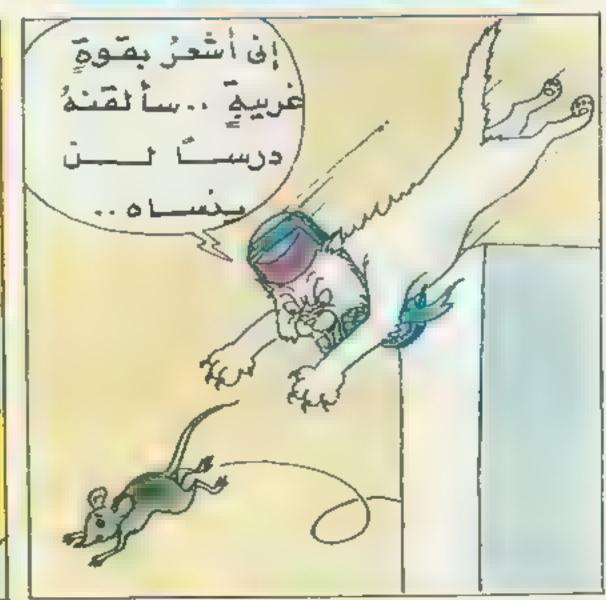
(٣) ياسرُ (٤) حصانُ جيدُ (٢) مرتفعَ ولا باردُ (٧) نادرُ الوجودِ (٨) مختنُ لا سلخنَ

Junt











اللحظة

- الا توجد اية تعاصيل اخرى يا(طارق) ؟.. حاول ان تعتصر ذهنك ،.. و .. انقطع الاتصال بغنة ، قبل ان يتم عبارته ، عندما قطع زميل المجرم سلك الهاتف ، وانتزعه مالحائط تماما ، في نفس الوقت الذي انتهى فيه الرجال الاخرون من اطفاء النيران ، وبدأوا يصعدون الى حيث (طارق) ، الذي شعر بالذعر امام هذا المشهد ، وراح يبحث عن وسيلة اخرى للعرار ، فلم يجد امامه سوى مقعد معدنى كبير ، حمله بكل قوته ، وحطم به الباب الزجاجي ، ثم القاه على الرجال ، فارتطم بهم المقعد ، والقاهم مرة ثانية من فوق السلم ، فصاح اللص في غضب انه بعيد عن السيارات الان استخدموا مسدساتكم مرة اخرى ، واقتلوه شي قتله مسدساتكم مرة اخرى ، واقتلوه شي قتله مسدساتكم مرة اخرى ، واقتلوه شي قتله مسدساتكم مرة اخرى ، واقتلوه شي قتله

اشتركت عدارته مع ذلك العضب ، الذي ملأ نقوس الرجال ، فاستل كل منهم مسدسه ، وراحوا يمطرون الحجرة الرجاجية بالرصاصات

والقى (طارق) جسده ارضاً ، والرصاصات تخترق الجدران الزجاجية ، وتحطمها بدوى هائل ، وقطع الزجاج الصنغيرة تتناثر في المكان ، وتغمر جسده كله ، وهو يهتف بكل الذعر في اعماقه

- رباه ۱.. انهم يصرون على قتلى تماما وفجاة لمحت عيناه ذلك الاطار الصغير، الذي يحوى ازرار الاضاءة الرئيسية ، وانبعث امل جديد في اعماقه ، فوثب من مكانه ، متحدياً سيل الرصاصات المنهمر ، ومتشبئا بذلك الامل الحديد ، وانتزع الاطار في مكانه بكل العنف والثوتر ، وراى الشرارات الكهربية تتعجر من حوله ، وهو ينقى نفسه ارضا مرة اخرى .. ثم ساد الظلام التام

ومع هذا الاظلام المباغت ، توقف الرجال عن اطلاق النار ، وهم يشعرون بالتوتر والحيرة ، وقال اللص في غضب

ـ هذا الرجل يقاتل كالثعالب ، فحيله لاتنفد ابدا

قال زميله في صدمة

- فليكن .. سنواصل مهاجمته مهما فعل سمع الرجال عبارته ، فانطلقوا يعدون فوق درجات السلم ، واقتحموا الحجرة الزجاجية في عنف ، واشعل احدهم قدّاحته بحثًا عن (طارق)

ولكن (طارق) لم يكن هناك .. ئقد استغلّ الاظلام التام ، وتعلُّق باحد العوائم المعددية ، التي ترتفع فوقها الحجرة

الزجاجية ، وانزلق فوقه في خفة وصمت ، حتى بلغ ارضية المكان ، فراح يتحرُّك بين السيارات في حذر صامت ، وسمع صوت احد الرجال في الحجرة الزجاجية ، وهو يهتف.

۔ انه لیس هنا ..

صاح اللص في دهشة بالغة : - ليس هذا ؟. اين ذهب اذن ؟

ثم قال زميله في عصبية :

- اوصلوا الاسلاك اولاً ، وسنعثر عليه حتماً ، اسرع احد الرجال باعلى ووصل الاسلاك الكهربية ، وسطع الضوء مرة اخرى في المكان ، ومعه ارتفع هدير محرّك احد السيارات ، فصاح اللص

ـ لقد سرق احدى سياراتنا .

وضعط (طارق) دوًاسة الوقود بالسيّارة ، وهو يهزّ راسه ، لهذه المفارقة الهـزلية السخيعة

لقد سرقوا كل هذه السيارات ، ويحاولون تعيير معالمها ، ثم يتهمونه بسرقتها ، ويتحدثون عنها باعتبار انها سياراتهم ، عندما يضطر للاستعانة باحداها ، للفرار من المكان ، والدفاع عن حياته ،

ومع انطلاقه بالسيارة ، تضاعفت حيرته ومخاوفه اكثر واكثر ..

الى ابن بمكنه الذهاب ؟

انه ينطلق قحسب داخل المكان الواسع ، ومن خلفه اللص يصرخ

\_اوقعوه .. اقتلوه بای ثمن

ومن خلفه انطلق وابل من الرصاصات ، اخترق حقيبة الشيارة الخلفية ، والرجاج ، وحطم المراة المجاورة لـ (طارق) ..

كان من الواضح ان رجال العصابة قد قرروا التخلص منه ، ابا كان الثمن ، حتى ولو اضطروا الى خرق كل القواعد ، وتحطيم كل الاعراف المتبعة في عصابتهم ، وافسدوا عددا من السيارات ، بعد الانتهاء من تغيير ملامحها

وكان من المحتم ان يجد وسيلة للفرار من هذا الموقف الرهيب ، والا فالموت هو مصيره بلا جدال ..

وهجاة لمح باب المصفع الإجرامي ..

ولم يكن هناك مجال للتردد او التفكير ، لذا

اندفع بالسيارة نحو الباب الكنير، وزاد من سرعتها بقدر الامكان، واللص يصرح من خلفه

ــ الم اقل لكم .. انه ثعلب حقيقى .. واصطدمت السيارة بالباب في عنف ..

وراى (طارق) الباب ينبعج الى الخارج ، دون ان ينفتح ، وادرك ان عليه ان يصطدم به مرة اخرى ، وسمع اللص من خلفه يهتف : - اوقفوه ، قبل ان ينجح في الفرار .

اما زميله، فقد قفز داخل سيارة رياضية قوية ، وادار محركها ، بسرعة ، في نفس الوقت الذي عاود الاخرون فيه اطلاق النيران على سيارة (طارق) ، وهذا الاخير يعود بها الى الخلف ، ثم ينقض بها مرة اخرى على الباب ..





وحذر، قبل ان يغمغم:

- هل تخلِّي عنها؟

- لم يبدله هذا الافتراض منطقياً ، بعد ان هاجمه اللص وكاد بقتله ، من اجل الحصول على السيارة ، فالتقى حاجباه وهو يبحث عن تفسير منطقى لهذا الموقف امامه ، ثم لم يلبث ان تمتم :

أياً كانت الأسباب ، فقد تركها .

وبكل الحدر، غادر سيارته، واتجه إلى السيارة الجديدة، وتطلّع عبر نوافذها إلى صالونها الداخلي، حتى ايقن من ان اللص لا يختفي داخلها، فاعتدل قائلا لنفسه في حيرة:

- لماذا تركها إذن ؟

حاول أن يفترض خلو خزان الوقود ، إلا أنه تذكّر كيف ملاه عن آخره ، صباح اليوم السابق ، ثم أنه ليس من المنطقى أن تصاب سيارة المانية حديثة ، من هذا الطراز بالذات ، بعطب مفاجىء يضطر السائق إلى مغادرتها ..

بحث ذهنه عن التفسير اكثر واكثر ، دون ان يجد ما يرضى عقله ، فتقدّم في حدر من الحقيبة الخلفية المفتوحة ، وانحنى يلقى نظرة داخلها ، و ..

وهنا تناهى إلى مسامعه ذلك الصوت الخافت ..

صوت وقع (قدام ي<mark>قترب منه في خعة</mark> وسرعة

وفجأة أدرك عقله طبيعة الفخ ، ولكن معد فوات الأوان ، فقد اعتدل ليواجه ذلك الذى يندفع نحوه ، ولكن قبضة المجرم كانت أكثر سرعة

لقد هوى على مؤخرة عنقه بلكمة قوية ، دار لها رأس (طارق) ، وفقد جسده توازنه ، قبل أن يدفعه اللص داخل حقيبة السيارة ، ويغلقها خلفه في احكام ثم يعدو الى مقعد القبادة ، ويوصل السلكين مرة اخرى ، ثم يعطلق بالسيارة

وقاوم (طارق) في استماتة تلك الغيبوبة، التي تزحف على عقله، وتحيط ذهنه بظلام عجيب، وهو يسترجع حديثاً طويلاً، دار بينه وبين شقيفه (هشام). الضابط بقسم مكافحة جرائم السطو، منذ يومين فحسب.

وكان حديثهما هذا ... للمصادفة العجيبة ... يدور حول جرائم سرقة السبّارات بالذات ، وكان (هشام) يقول

- العجيب اننا لا نعثر على ادنى اثر للسيارات المسروقة ، كما لو انها تبخرت ، او انشقت الأرض وابتلعتها ..

يومها اجابه بقوله .

-ربما يتم تهريبها خارج البلاد ، عبر الحدود . مزً ( هشام ) راسه نفياً ، وقال :

- مستحيل ! .. صحيح ان حدودنا شاسعة ، مترامية الاطراف ، إلا انتا نحيطها برجال الامن وحرُاس الحدود إحاطة السؤار بالمعصم ، وليس من السهل - في الوقت ذاته ان تقلعتك السيارات الفاخرة كل هذه الطرق الصحراوية ، التي تقود إلى الحدود ، دون أن تلمحها دورية واحدة من دورياتنا .

ثم هرَّ راسه في تفكير عميق ، وقال : - لا يا (طارق) .. هناك سر غامض وراء اختفاء كل هذا العدد من السيارات ، وساظل خلف هذه القضية ، حتى اعثر على الجواب بإذن اش (سبحانه وتعالى)

استعاد ذهنه تفاصيل ذلك الحديث ، الذي تجاوزه يومها في لا مبالاة ، دون ان يتصور \_ ولو للحظة \_ أنه من الممكن أن يصبح هو نفسه جزءاً من لغز اختفاء وسرقة السيارات ..

ويبدو ان استعادته لذكرياته قد انعشت ذهنه ، وقاومت تلك الغيبوبة ، التى تحيط به ، فقد بدأ عقله يصفى تدريجياً ، واكتفى

بالاسترخاء في موضعه ، داخل حقيبة السيارة المعلقة ، وهو يغمض عينيه ، ويترك الفرصة لصفاء ذهنه الذي يكتمل في بطء ..

ثم فجاة راحت السيَّارة تتقافز في عنف ، على نحو غير منتظم ، وتتأرجح ذات اليمين وذات اليسار ، وقد انخفضت سرعتها بعض الشيء ، حتى بلغت نقطة ، وثبت فيها أربع وثبات منتظمة قوية ، وبعدها عادت تتارجح لحظات ،

ثم عاودت انطلاقها الهادى، لخمس دقائق كاملة ، وانخفضت سرعتها مرة اخرى ، وهى تهنز في شكل منتظم ، وتصدر أصوا تأ واضحة ، واخيراً توقّفت بضع لحقات ، اطلق سائقها خلالها نفير السيارة ثلاث مرات ، في إيقاع منتظم ، فصدر صوت حاجز معدنى يرتفع ، وعلودت السيارة سيرها ، وسط اضواء قوية ، تسلل بعضها عبر فتحات نزح المياه ، على جانبى حقيبة السيارة ، التى توقفت تماماً ، وسمع (طارق) صوت بابها يُفتح ، واللص يغادرها ، وهو يقول في صوت مرتفع :

ـ مساء الخير يا رجال .. كيف حال العمل ؟ اتاه صوت قريب يقول :

- يسير على خير ما يرام .. لقد انتهينا من طلاء سيارتين ، وابدلنا أرقام ست سيارات أخرى ، في حين أرسل إلينا (قاسم) أوراقاً مصنوعة بدقة مدهشة ، لكل ما لدينا من سيارات هذه المرة أنه مزور بارع (قاسم) هذا .

تفجيرت العبارة كالقنبلة ، في أذني (طارق) ،

إذن فهذا هو السي.

سى اختفاء السيارات الخامض .

إنها عصابة كاملة ، وراء هذا العمل .. عصابة تسرق السيارات ، وتغيير كل معالمها دفعة واحدة .

الطلاء والأرقام .. وحتى الأوراق ..

وبهذا تصبح لديهم سيارات جديدة ، يمكن بيعها عبر متاجر رسمية وقانونية وامام أعين الجميع ، وتحت سمع وبصر رجال الشرطة والقانون .

إنها ليست عملية سرقات سيارات بسيطة .. إنها (مافيا) جديدة ، قوية ، يمكنها قلب الميزان الاقتصادى لسوق السيارات رأساً على عقب \_\_\_

وقطع أفكاره صوت المجرم الخشن . وهو يقول :

> ـ لدى هنا شيئ ، لن يروق لكم . ساله شخص آخر في قلق .

الطريق ، وفقد جسده توازنه ، فلوّح بدراعيه في الهواء ، محاولاً التماسك ، إلا أن قدمه انزلقت أكثر وأكثر ، فتهاوى جسده ، وسقط على ظهره فوق الأفريز .

وامتلا قلبه خوفاً وارتياعاً ..

لقد اصبح عاجزاً امام خصمه الذي يحمل تلك المدية القوية ، ويهمّ بطعنه طعنة نجلاء ، دون شفقة او رحمة ..

ولكن العجيب أن هذا لم يحدث .. لقد أكتفى الرجل بسقوطه ، فأعاد مديته

بسرعة إلى جيبه ، واندفع نحو السيارة ، وقفز داخلها ، وانتزع منها سلكين في حركة مدروسة ، واوصلهما ببعضهما المعض ، فدار محرّك السيّارة ، وصاح (طارق)





### gllingis Ellilling Dans

كوستيا سلافين ، الطفل المتفوق ، كان عمره المهرا فحفظ الحروف الانجدية . وق سنته الثانية قرأ . وق الثائثة كتب ، وتعلّم التاريخ لا والجعرافيا والانكليزية ، وق الرابعة العناصر الحسابية وجداول الضرب ودراسة العلوم الطبيعية والفيزياء . وق الخامسة دخل المدرسة وقطع في سنتين اربعة صعوف . وق السابعة كان في الصف السابع . واليوم وله ١٣ اسنة ، يدرس الطب في جامعة باكو . إنه اصعر طالب جامعي في الاتحاد السوقياتي .

والده، فلاديمير، ضابط في الجيش \*
السوفياتي، وامه، فراتغيز، مهندسة في
مؤسسة بترو - كيميائية في أذربيحان - قالا:
أن « كوستيا يملك ذاكرة مثالية وفضولاً \*
ومواظية »

والوالدان سئلا: «عندما التقينا كوستيا باقشناه في مواضيع علم الوراثة ، اللغة \* الانحليزية واليابانية ، تاريخ الفنون ، وكلها \* اثارها هو «

اجاب والده: «منذ صغره دخل عالم المعرفة، والكيف واللمادا، ثلك استلة المعودناها»

وهل تعتقدان الله لايستغرب من ابن ١٣ ﴿
سنة معرفة مجموعة متحف ، الأرميتاج ، عن ﴿
غيب وجداول النجوم والحديث عن ﴿
الالسنيات ، ،

اجابت والدته ، ذاكرة كوستيا غير " عادية ، ونرى ان اى طفل إذا ساعده اهله الا يمكنه التفوق مع الوقت ، ،

### Awy Palles

اعرض حشرة في العالم هي المعروفة باليعسوب التي عاشت في عصر ماقبل التاريخ ، ويبلغ المدى بين طرفي جناحيها ٥٠ سنتمتراً

### O Airs Eucaphing O



ق إيسكيا ، الجزيرة التي تقع في عرض الساحل الإيطالي ، ستة براكين ، ولو انها لم تثر منذ سنة ١٣٠٢ ، إلا أنها تقعقع مهددة إلى اليوم ، وقد هزّتها زلازل كثيرة ، كان احد ها

### نقار الحسب

العصعور المعروف باسم مصاص النسخ ، أو المختلف الذي يتغذى بنسخ النبات الذي المختلف المعربش دون أن المختذي أيضاً بالعليق المعربش دون أن المحتاب باذي والنسخ هو السائل العذائي الذي المختصه الجنور من الأرض ، ويجرى في الساق والاوراق بواسطة العروق

### का दिन्द्राक

کان القائد البحری النرویجی کورت سیفارتسن ادیلار (۱۹۲۲ ـ ۱۹۷۰) قائداً \* لاسطول مدینة البندقیة الإیطالیة البحری وقد استطاع فی ۱۱ ایار ۱۹۵۶ ، بسفینة واحدة قوامها بخار ، آن یشتت الاسطول البحری \* الترکی بکامله وکان یتالف من ۷۰ سفینة \* شراعیة کبیرة وقوة بحریة تناهز ۱۰ الف بخار ، وقد اعرق البندقیون ۱۸ ، سفینة کل بخار ، وقد اعرق البندقیون ۱۸ ، سفینة کل واحدة منها کانت اکبر من سفینته وقد هلك ف \* المعرکه خمسة الاف ترکی .

فى ٢٨ تموز ١٨٨٣، وكانت حصيلتها تدمير ثلاث مدن، و ٢٣٠٠ من الضحايا بين رجل وامراة وطفل!..

### je lo je gruba

لعل اول بوصلة استعملت هي تلك البوصلة الامبراطورية الصينية التي استُخدمت منذ أكثر من ١٧٠٠ سنة . فقد كانت عبارة عن تمثال جرجل صغير من الفولاذ يقف على قاعدة تدور على نفسها مصنوعة من ميزان مغنطيسي ، ومركبة بحيث أن الرجل الفولاذي يشير باستمرار عبوب الجنوب . وقد استُخدمت كتمثال ودليل مرشد في مقدّم عربة الامبراطور الصيني سنة بهرشد في مقدّم عربة الامبراطور الصيني سنة

### Malmistria

بيقوم ضريح منفوبير، احمد المساك المسلمين في الهند، على ضفاف نهر الاندوس الإندوس القرب من كراتشي، بالباكستان اليوم.

وتقوم على حراسته منذ آكثر من خمسين
 سنة أربعة تماسيح ، يزعم السكان أنها من
 نسل أربعة تماسيح مدللة كانت تسير في موكبه
 الجنائزي



السلم الكازوى

لقد شهد عام ١٩٥٣ حدثاً علمياً هاماً.
فقى كوخ صغير بمدينة كمبردج
الإنجليزية ، اجتمع أثنان من أكثر العلماء
طموحاً وخيالاً ، جيمى واتسون الأمريكي
الذي كان في الخامسة والعشرين من عمره ،
وفرانسيس كريك العالم الطبيعي الإنجليزي
الذي تحول إلى عالم بيولوجيّ . كان العالمان
ينكبّان على نموذج معدني اشبة بلعبة
الميكانو المعدنية ، له اذرع متشابكة تشبة
ارجل العنكبوت .

وفي الخامس والعشرين من ابريل عام المولى المؤلف العالمان المعلم على المال المعلم المؤلف المحلم علمية . وقد احدث ذلك الإعلان المقلاباً في مجال علم الاحياء

لقد اكتشفنا التكوين الطبيعي لحامض موجود في الخلية الحية ، يطلق عليه اختصارا الرمز (د ن ١) ، ويكون على شكل سلم حلزوني ، ويمكن از نتصور شكلة كما لو كان احد السلالم الخشبية واستطعنا ال نلوية عدة مرات عوارض هذا السلم هي اهم ما فيه ، وهي التي تشكل الجينات ، او حاملات الخصائص الوراثية

### النافورات

من الأثارِ المعروفةِ للحرارةِ الجوفيةِ العاليةِ للأرض ، ما هو معروفُ بالنافوراتِ المعدنيةِ الساخنةِ ، التي تندفعُ عالياً مِنْ سطح الأرض ومياه هذه النافورات تكونُ عنيةُ بالمعادن ، مثل الملح العَادِى الّذِي يعطى مذاقاً مرا ومثل الحديدِ والكبريتِ والماغنسيُوم .

وينقسمُ العلماءُ في تفسيرِهم لأصل هذهِ الناهوراتِ ، البعضُ يقولُ إنّها قادمةُ من جوفِ الأرض ، بعدَ أنّ كانت حبيسةً لملايين السبين

### القرآباء على المينوانية عند الرنسان



يتحدثُ العلماءُ علَّ قربِ التوصلِ إلى عقارٍ يقضى على الميولِ العدوانية عند الانسانَ . فاذا شاع استخدامُ مثلِ ذلكَ العقارِ ، هلْ يجوزُ للمجتمعِ الْ يرغمُ الأشخاصَ الذينَ يتميزونَ بعيولِ عدوانيةٍ على تناولِ العقارِ ؟ . الا يعتبرُ هذا نوعاً منْ غسيلِ المخُ ؟ ا

بعضُ العلماءِ ينظرونَ أَلَى القضيةِ منْ رَاوِيةِ آخْرَى ويدافعُونَ عنَ اخلاقيَّة استخدامِ العقاقيرِ، فيقولونَ اليسَ هذَا قريباً من العلاج بالصدماتِ الكهربائيةِ لبعضِ المصابينَ بالأمراضِ العقليةِ وهمْ يرونَ أَنْ مثلَ هذِهِ المشكلةِ يتركُ الفصلُ فيها للمجتمع ، الذِي يمكن النُّ يضعُ المقابيسَ التي تحدُّدُ مثى تصِلُ عدوانيَّةِ الشخصِ الى الحدُ الذِي يهدِّدُ أَمنَ المجتمعِ ومنْ ثمْ يحتاجُ الى العلاج

امًا ما يقولُهُ المتشائمُونَ ، فهُوَ انَّ المجتمعُ يخضعُ في معظمِ الأحيانِ للنظامِ الحاكِمُ ، فمَا هُو الحالُ اذَا عمد الحاكِمُ الَى استخدامِ الحبوبِ المعدَّلةِ للمزاجِ البشريُ لتحقيقِ اعراضِهِ ؟ كانَّ يعطى الحبوبَ المنشَطةِ للعدوانيَّةُ الى جنودِهِ ، والكابِثَة لهذِهِ الميولِ الى الشعبِ حتَّى يتحوُّل الى ما يشبِهُ الغيبوبَةِ ؟

### السجاد. وافرافن الحساسية والتناس!

بحث علمي جديدُ يقولُ أنَّ السجادَ وأنواعِ ( الموكيت ) المختلقةِ تضاعف معاناة المرضى الذين يعانُونَ من الحساسيَّة أو أمراضُ التنفس كالربُو البحث الذي قامَ به علماء من اليابانِ ، يقولُ أنَّ جميع أنواع البسطِ والسجَّادِ والمفروشَّاتِ الأرضيَّة تكُون مكمناً لمجموعَةِ واسعةٍ من الأوسَاحُ والتراب والجراثيم والفطر والطفيلياتِ .

ويتضاعفُ أثرُ هذَا على أولئِكَ الذِين يعانُون منْ مشاكل في التنفس ، في المنازل التي لا يتوفرُ فيها القدرُ اللازم من التهويّة المستمرّة ، والتي تستخدم أجهزة التكييف بصفة دائمة يقولُ البحثُ أنَ أفضلَ الأشكال من الناحيّة الصحيّة هو الأرضيّاتِ الخشبيّة التي يقولُ البحثُ أن أفضلَ الأشكال من الناحيّة الصحيّة هو الأرضيّاتِ الخشبيّة التي يقولُ البحث أن أمراض الحساسيّة ، لا تغطيها أي بسط أو سجاجيد ، وخاصّة لأولئكَ الذين يعانُون منْ أمراض الحساسيّة ،



## - Curil (Cladis)

هذَا الحادث يسجلُ قمنة من أروع ِ قصص الشجاعةِ والبطولةِ .. بطلها شابِ لمَّ يتجاورُ الخامسةُ عشرة من عمره ، لكنه استطاعُ أن ينقذُ صديقُه من بينُ فكي تمساح شرس ، بعدَ أَنْ كَادُ الْتَمْسَاحُ أَنْ يَقْتُكُ بِهِ ، وَيَطْحَنَّهُ بِينَ فكيهِ القويين .

وقعتُ احداث هذِه القصةُ في يوم ٢٣ مارس

وقد اشترَى ، بيل ، قارباً مطاطياً بنفخُ بالهواءِ ، لاستخدامه في السباحةِ داخـلَ التحيرات التي تمتليء بالأعشاب الطويلة ..

عامَ ١٩٧٤ في إحدى البحيراتِ القريبةِ من مدينة « سيدني « الاسترالية .. فقدُ كانَ كل من الصديقين «بيل هانز» وعمرُه سبعة عشر عاماً ، و : مارتن كان ، البالغ من العمر خمسة عشر عاماً من هواةِ الرحلاتِ والصيدِ خاصةَ في البحيراتِ ، وكانا يمضيانِ عطلاتهمًا المدرسية ، وعطلة نهاية الاستوع في ممارسة هذه الهواية المحبيئة لكل منهما

ويومَ وقعَ الحادث اصطحبُ «بيل» معهُ صديقه ، مارتن ، وانطلق يقود السيارةُ وبداخلها القارب المطاطى وبندقيتان لصيد الطيور ، في طريقهمًا إلى أحدَى البحيراتِ التي تبعدُ عن و سيدني و مسافة ثلاثين كيلو متراً .. فوصلًا إليهَا بعدَ ثلثِ ساعةِ تقريباً ..

وهناك اوقف دبيل ۽ السيارةُ على الطريق المعهد قريباً من البحيرة ، ثمَّ أنزلَ القاربَ ، وملاهُ بالهواءِ ، مستعملًا وصلة خاصةً بموتُور السيارة .. فلمَّا انتهَى من هذِه العملية حمل القاربُ ، وأنزلهُ في الماءِ ، وحملُ ، مارتن ، البندقيتين ، و رُجاجة مياه معدنية ، وكيساً به ساندویتشات وتوجهٔ إلیه ..

نزلَ الصديقانِ إلى القاربِ ، الذِي وضعهُ « بيل » في المام بجوار الشاطيم تماماً ، فجلسَ كل منهمًا في جانبُ ، ليحافظًا على توازن القارب، وأخذُ كلُّ منهمًا يجدف بيديه، متوغلِين داخلَ البحيرةِ ، بحثاً عنْ اماكن تجمع الأسماكِ ، والطيُّور التي تَنزل الى الماءِ لتلتقطهَا بمناقيرها .. وكانَ « بيل » يعرف طريقه بينَ الأعشاب الطويلة ، من كثرةً تردده على البحيرة ..

ابتعدُ القارب عن حافة البحيرة ، وتوغَّل

بداخلها ، حتى وصل إلى منطقةٍ تكثرُ فيهَا الأسماك الصغيرة، فرأى كلُّ من دبيل، و عارتن ، الطيور وهي تحوم حولها ، ثمُّ تنقضَ على الماءِ ، خاطفةَ الأسماك بينَ مناقيرها الطويلةِ ، فأطلقُ « بيل » صيحةً فرح : لقد وصلنًا إلى المنطقةِ المطلوبة .. يجبُ ان نكمن هنًا ..

اختبأ الصديقان بقاربهما خلف منطقة من الأعشاب الكثيفةِ ، وأخذًا يتحينان الفرصةِ ، ويطلقان الرصناص كلمًا شناهدًا طائراً يحطُّ على المَاءِ ، فكانت الرصاصاتِ الخرطوشيَّة تتطايرُ في الهواء بعيداً ، ولمُ ينجِما معاً إلا في اصابة طائر واحدٍ ، هوى بجناحيه في الماءِ ، قريباً منهمًا ، فجدَف إليه « بيل » والتقطة ، ثمُّ القاهُ ﴿ القَارِبُ .. وَلَمَّا كَانُ الصِيدِ ﴿ هَذِهِ المُنطَقَّةِ مِنْ البحيرةَ غيرَ مجدٍ ، فقد قرَّر « بيل » البحث عنْ مكان أخر تكثّر فيه الطيّور .. ولذلك جدفاً ، وسارًا بالقارب بعيداً ، حتى دارا حولَ البحيرة . دورة كاملةً ، واخيراً عثرا على المكان المنشود ،،

كانَ الْكَانَ فِي هَذِهِ الْمُرَّةِ قَرِيبًا مِن رَبُوةَ يَابِسَةً داخلُ البحيرة، وقدْ نمت عليهَا الأعشابُ بِغْرَارِةٍ . فَكَمَنَ الصَّدِيقَانَ بِالقَارِبِ مَلاصِقَينَ لهذه الربوّة اليابسة . واخذًا بطلقان النار على الطيُورِ ، فتساقطتُ اعداد كبيرةِ منهَا ، قريباً مثهقان

حرُك ، بيل ، القارب قليلًا ، وأخذًا يجمعُ الطيُّور المتساقطة في الماءِ ، بينمًا كانَ « مارتن » يحفظُ توازن القارب . حتَّى لاينقلبَ بهمًا في الناحيةِ التِي مالُ عندهَا ﴿ بِيلِ ﴾ ليجمعُ الطيور ..

وكانَ هناكَ طائر قدْ سقط أبعدَ قليلًا عمًّا تطولهٔ دراعاً وبيل، الذي اخذ بجاهد لالتقاطه ، فاختلُ توارَنُه ، وسقطَ في الماءِ بينمًا كاذ « مارتن ، يسقطُ من الناحية الأخرَى ، لولًا أنه استعادَ توازنهُ في اللحظةِ المناسبة ..

لم يكُن الماء عميقاً ، ولذلك نهض «بيل ؛ ليصعدُ إلى القارب مرَّة أخرَى ، لكنهُ فوجيء بقبضتينِ قويتينِ تنطبقان على فخذِه ، وتكادانِ



## \* Yevollein

رفسة تشنَّجية من قائمة ضفع . بالقرن \* الثامن عشر، منحت البشرية واحداً من أكثر م الاختراعات اهمية وفائدة .

فمبدا بطارية كلفاني ، الذي احدث ثورة في عالم الكهرباء ، كان كالكثير من المكتشفات ﴿ الكبرى الأخرى ، نتيجة التصور والمصادفة . χ

فقد كان لويجي كلفاني ، العالم الفيزيائي ع الإيطالي الرائد ، الذي عاش بين سنة ١٧٣٧ و١٧٩٨ ، يقوم باختبارات كهربائية بواسطة 🖈 آلة ساكنة ـ وكانت الوسيلة الوحيدة المعروفة 👱 في ذلك الحين لانتاج الكهرباء - وقد تركها فوق طاولة المطبخ . وكانت زوجته التي تحب اكل \* قوائم الضفادع تجهِّز بعضاً منها للغداء . 🖈 واتفق أن لمس شريط من الآلة قائمة من قوائم 💉 الضفدع ، فكانت النتيجة قفزة قوية .

وللحال اعلمت السيدة كلفاني زوجها بما حدث ، فشرع من فوره بالاختبار بالقوائم ، \* فتبين له انها تتحرك بتشنّج كلماقرُبت الآلة م منها . واظهرت الاختبارات الاضافية أن الآلة لم تكن ضرورية لاحداث هذا التاثير الذي 🏞 احدثته ، ولكن قفزة مماثلة كانت تحدث عندما 🗽 تلامس مثل هذه المعادن المتباينة كالحديد والعضبة عصب قائمة الضغدع أو عضلتها ، ثم 🖈 يتم وصل الواحد منهما بالأخر.

كان كلفاني يعتقد لفترة من الزمن أن إ الحركات تشير إلى أن الكهرباء تحدثها خلايا حيوانية ، ولكن مواطنه العالم الفيزيائي الشهير اليسندروفولتا الذي سُمِّي الغولت \* باسمه ، سرعات مااظهر أن السبب في الحركة ي التشنجية خارجى وهكذا تعكن بهذه المعرفة من اختراع « البطارية الغولتية » الشهيرة ، قيما بعدا

### Com wollds.

عندما يغير النسر الاسود المكسيكي فجأة وبسرعة على الأرض، فليس من الضرورة أن 🖈 يكون ذلك بسبب عثوره على طريدة بائسة ، قليلة الحظ .. ذلك بأنه احياناً كثيرة إنما يهبط بهذه السرعة المفاجئة ليعود فيقوم طيرانه ، ويصل بكل سرعة إلى إحدى الأشجار الميتة اليابسة التي يكسر منها غصنا العبشه

العنبر حوت عظيم ذو اسنان ، يتعتع بغضل الغشاء الخارجي في عينه الذي يرسل تحذيراً إلى دماغه ، بافضل مقياس فعال لمعرفة العمق 🖈 الذي نزل إليه ، بحيث يتفادي هكذا نقطة

### \* Ció Cell \*



هذا الحيوان الجرابي الذي يعيش في اوستراليا ، مع الكنغر الشهير ، يختلف عنه بان جرابه مقلوب راساً على عقب ، وفتحته من الطرف الأسفل ، بدلًا من الطرف الأعلى ، كما ير هي الحال مع الكثفر . وعلاات أكله خاصة \* جداً ، فهو يقتات بورق الأوكالبتوس فقط ، وعلى انواع خاصة منه وحسب . فضلاً عن أن 🚁 هذا الشجر لاينبغي أن يزيد عمره على خمس سنوات . ذلك بان ورق الشجر الأصغر عمراً يصنع حامضاً ساماً كالسيانيد ، لايكون مميتاً \* بجرعات ضئيلة ، ولكنه يقتل الدب كوالا عندما ير

يكون قد اختزن في جهازه كمية كافية منه والغريب في أمر هذا الحيوان أن السليم منه \* بالتصفيق والهتاف . والصحيح الجسم لايشرب الماء إلا نادراً 🚁 فعليه أن يستمد الماء من الطعام الذي يأكله . وعندما يشرب الدب ماء فقد يموت من فوره . والموت لايسببه شرب الماء ، ولكن الرغبة بشرب 🚁 دامت سبع ساعات متوالية و٤٣ دقيقة دون ان الماء تشير إلى شدة مرضه ا

### abicho!

 ان الكاتب والسياسي الفرنسي بنجمان كونستان ( ۱۷۹۷ ـ ۱۸۳۰ ) اشترك في مبارزة بالسدس، انتصر فيها وهو جالس على

👟 أن كثافة الدم هي سنة أضبعاف كثافة الماء ؟

💂 🖛 بقدر ما تدرس بقدر ما تزداد معرفة ، وبقدر ما تزداد معرفة بقدر مايمكن أن تنسى ، وبقدر 🦈 مایمکن ان تنسی بقدر ما تقل معرفتك ، فلماذا إذن الدرس ؟! والتعب ؟

🖈 🖝 انك تحتاج لكى تعض شيئاً إلى استخدام 💒 خىس عضىلات ؛

 ◄ ان القانون الانكليزي الوحيد الذي لم يخرقه احد قط هو القانون الذي اصدره الملك هنري. الرابع ، محذراً رعايا الملك من تحويل المعادن \*-الخسيسة إلى ذهب » ؟

🇯 🌲 أن كل الفتيات المعروفات بالكونا في بلدة سان ي بلاس ، في بناما ، يحملن اسم ، توتو ، اي زهرة - حتى بلوغهن سن الثانية عشرة والنصف ، وعندما يكبرن يوماً واحداً يُطلق \* عليهن اسم خاص بكل واحد منهن ؟

 ان البومة هي الطائر الوحيد الذي يمكنه ان ينظر إلى الاشباء بالعينين معاً في وقت واحد "

\* میخالکو غونیوز ووازیل بزبوروندی، 🖟 عاملان من عمال أحد مصانع كبيف الروسية ، وقد تبادلا الصفعات على الوجه مدة ٢٦ ساعة متوالية ولا غرو فإن تبادل الصفعات رياضة أطبيعية منتشرة بين فلاحى اوكرانيا وكثيرا ما تقام الحفلات لذلك في مناسبات الأعياد الشعبية ، ولاسيما عبد المساخر (الكرنفال) أما الحضور فإنهم يشجعون المتبارين

\* في سنة ١٩١١ أقيمت في كليفلاند ، بأمريكا ، حفلة مصارعة بين البطلين بيليبر وترميلي يقع احد المتصارعين على الأرض

أعراق القراء ودايا باسم هي وع صديد من الهدائيا التي تنفسر د المجسد للقديمها إن أصدقاشها القسرّاء فن كل مُعتاء العبّالم \_ إفقطع حول السروز بدفيّة ليستسج للتّه فتطعمة فسية حميلة وباستهال الصّمع بَكَمَلَك نصفَهَ عن مطروفي الحطابات أو عنى عليه الهذابيا أوعلى دواترك أو كنتك تم اكتب سمك وعبوائلك عنى الحطوط دست الدوس الأررفت -استضرهدايا باسم فحكل الأعداد القادمة -إنهاعنوان الضداقة الدائمة بين اسموقرائد،



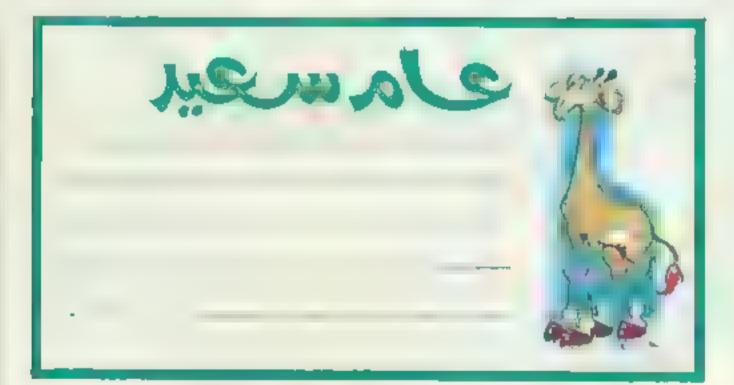




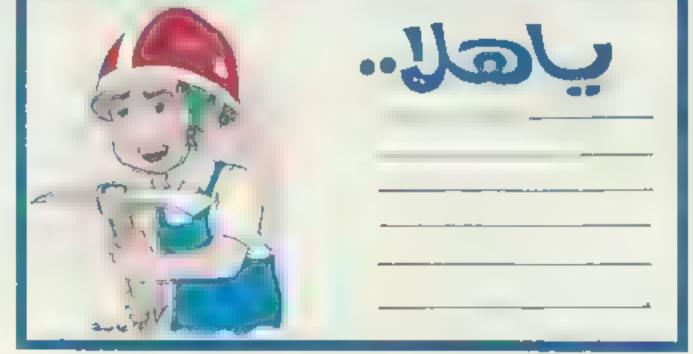
هدينسسة مسن مجنسبلة بالنسسب







هديسسلة مسن مجسسلة ماس



هدينسنة مبن مجنسلة باسر



٩ \_ " ملاح عربى ، ولد بجزيرة العرب ، والتقى بفاسكو دى جاما في ( ملندى ) بشرق أمريقيا ، وفادة إلى ( قاليقوط ) في الهند ألفً تُلاثين كتاباً في علوم البحار ، أشهرها ، القوائد في أصول علم البحر والقواعد » ، الذي وصف فيه الخطوط الملاحية في المحيط الهندي ،

ابن ماجد الن بحر وهو " ابن منظور

\*\*\*\*\*\* ١٠ - " رجل طباعة ألماني ، هو أول من استخدم حروف الطباعة المنفصلة عاش في (ستراسبورج)، واخترع الة الطباعة عام ٢٣٦ ام ، وأنشأ أوَّل مطبعة في ( ماينتس ) مما حوَّل هذه المدينة ، مع مرور الزمن ، إلى مركز دولى للطباعة ، وهذا الألماني هو . " اليوهان جوتنبرج الجيل مارسان الدوارد جيز المحان جوتنبرج

١١ ـ ، مؤرخ اندلسي، لُقب بذي الوزارتين، كتب (اللمحة المدرية في الدولة المصرية)، و(الإحاطة في اخبار غرناطة) وكان له ثقل سياسي كبير ، في الأيام الذهبية للعرب في الأندلس . وعلى الرغم من هذا قلم يبلغ شاباً كبيراً ، كفيره من رجال الاندلس، وهذا المؤرخ هو " ابن إياس ابن الخطيب

البروتوزوا الطحالب االبكتريا

الرحَّالة هو . .

١٧ \_ • فلكي بولندي ، يعتبر صاحب الأسس ، التي بُني عليها علم الفلك الحديث ، فهو أوَّل من وضع نظرية دوران الأرض والكواكب حول الشمس ، ويهذا أشار إلى أن الأرض ليست مركزاً للكون ، وهذا القلكي هو ..ه

١٥ - " رحَّالة وسياسي مصرى ، تعلم بالقاهرة

و اكسفورد ، وقام برحلة استكشافية عام ١٩٢٣م ، في

صحراء مصر الغربية ، من سلحل البحر المتوسط إلى

(دار فور)، فاكتشف (العوينات) و(الدكو).

وتولى رياسة الديوان الملكى بعد عودته، وهذا

□البرجينى □سمير رياض □احمد حسنين

\*\*\*\*\*\*

١٦ - « شعبة من حيوانات مجهرية وحيدة الخلية .

تعيش في المياه العذبة او الملحة ، او المستنقعات ،

وبعضها طفيلي ، وتصنّف الشعبة إلى اربع طوائف ,

( اللحميسات ) . و ( السيوطيسات ) ،

و ( الجرثوميات ) ، و ( الهدبيات ) ، وهذا التقسيم

يرتبط باسلوب الحركة ، وهذه الشعبة هي "

□ أدموند هالي . □نيكولاس كوبرنيكوس. □جاليليو

١٨ \_ « مادة قلوية ، تستخرج من بدور شجرة الجوز المقيء ، تستعمل بجرعات صغيرة كعنبه للمراكز العصبية ، وللتنفس ، وللدورة الدموية ، اما لو تم استخدامها بجرعات كبيرة ، فهي تعد واحدةً من أقوى السموم المعروفة ، وكانت تستخدم في الماضي كسم فئران ، وهذه المادة هي .. ه

الاستركسي □الأدرينالين . ⊟السيائور ،

۱۲ ــ شکل هندسی مستو ، تحده اربعه مستقیمات متساوية الأضلاع ، تتقاطع في اربع نقاط وزوايا كلها متقابلین فیه منساویان ، وقطراه يقسمانه إلى اربعة مثلثات منطابقة. قائمة ، وكل ضلعين ومساحته تساوی حاصل ضرب ای ضلع و نفسه ،

ابن رشد

المثلث التاث وهذا الشكل هو المستطيل \*\*\*\* ن المربع

١٣ \_ مدينة قديمة ، في موقع ( استانبول ) الحالية ، كانت مركزاً تجازياً اسسنه الإغريق ، عام ١٦٧ ق م ، واستولت عليه (روما) عام ١٩٦ م. ثم اختارها قسطنطين الأول ، موقعاً لمدينة القسطنطينية ، التي اصبحت فيما بعد عاصمة الامبراطورية ، وهذه

ن منف ابيزنطة []طبية

١٤ ـ مستعمرة بريطانية ، تتالف من ٣٠٠ جزيرة مرجانية ، منها فقط عشرون جزيرة مأهولة ، عاصمتها (هاملتن ) ، استوطعها (جورج سومرز ) وبحارته ، عندما تحطمت سفينتهم عام ١٦٠٩م ، وهی " انبويورك

□اندونيسيا

□ برمودا

Al - Whiteit ١١ - شعولاس كوبرشكس ٩ - ابن عاجد TI - refeiel A - 1Kurdiccia 01 - last sami V - alzw elkili 7 - lines Zeijs 31 - 200671 ٥ - الجهاز المصبي 71 - Extinds 3 - 1816 miles 11 - 1245 ١١ - ابن الخطيب 7 - इराबाद स् ٠١ - جوتنبرج ٢ - بيلوجرافيا ا - التبع

حلول سباق المعلومات

ann L





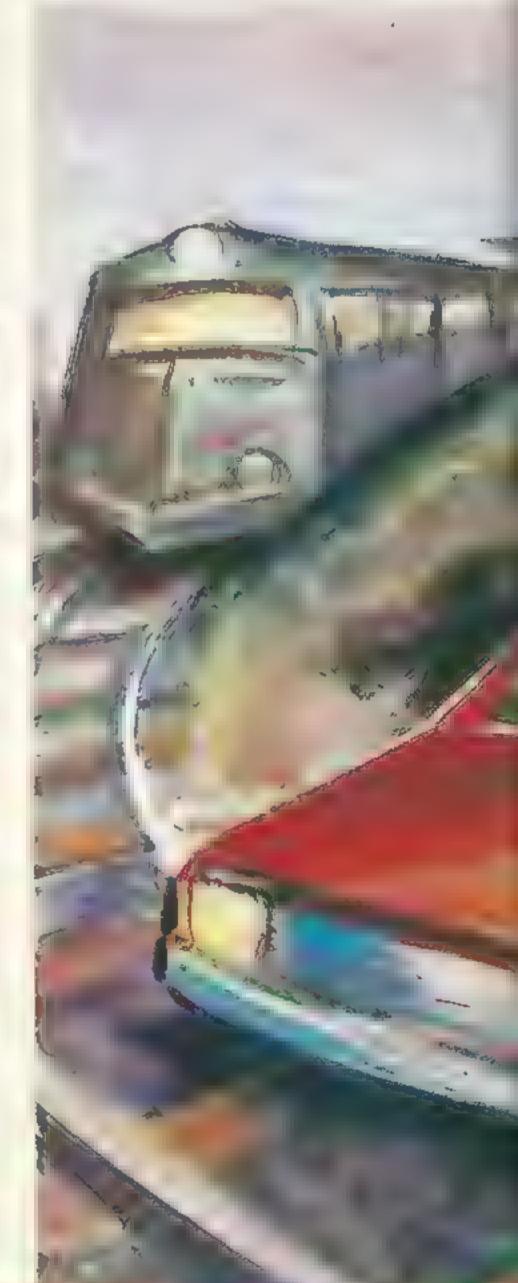


انقض على (طارق) بمديته، ولكن (طارق) تفادى الطعنة هذه المرة، وركل اللص في معدته، قائلا:

ـ لن تبع نى هذه المرة .

فقد اللص توازنه ، مع فشل طعنته ، وركله (طارق) فسقط على وجهه ارضاً ، وهو يطلق سباباً ساخطاً ، في حين نهض زميله ، الذي اوقعته ضربة (طارق) في البداية ، وصاح : اوقعوه .. تخلصوا منه .

أخرج بعض الرجال مسدساتهم ، وصوَّبوها إلى (طارق) ، الذي شعر بخطورة ودقة موقفه ، فانحنى امام رصاصتين انطلقتا نحوه ، وسمع ازيزهما ، وهما تعبران على



مقربة منه ، قبل أن يطلق لساقيه العنان ، ويعدو وسط طوابير السيارات ، التي تملأ المكان ..

ومن خلفه انطلقت ثلاث رصاصات آخری ، اصابت احداها جسم احدی السیارات ، واصابت الآخری زجاج سیارة ثانیة ، واخترقته بدوی مکتوم ، فی حین استقرت الثالثة فی الجدار ، وصرخ اللص :

" لا تطلقوا النار عليه .. إنكم تفسدون السيارات ... استخدموا الأسلحة البيضاء . استخدموا الأسلحة البيضاء . استل كل منهم مديته ، وانطلقوا خلف (طارق) فامتلات نفسه بكل الذعر والتوتر ، وهو يعدو بين السيارات ، دون أن يجد مخرجاً من هذا المازق السخيف ، حتى وجد أمامه سلماً خشبياً طويلاً ، يمتد إلى حجرة زجاجية ، في الطابق العلوى ، فاسرع يقفز درجاته قفزاً ، حتى بلغ الحجرة ، فقفز داخلها ، وتلفّت حوله في توتر ، حتى وقع بصره على وعاء صغير في توتر ، حتى وقع بصره على وعاء صغير مغلق ، يحمل خارجه عبارة تحذيرية خاصة ، مفلق ، يحمل خارجه عبارة تحذيرية خاصة ، فاختطف الوعاء بحركة سريعة ، وفتح فطاءه ، واسرع يسكب محتوياته على السلم غطاءه ، واسرع يسكب محتوياته على السلم الخشبى ، الذي بلغ الرجال قاعدته ، ثم اشعل الخشبى ، الذي بلغ الرجال قاعدته ، ثم اشعل

عود ثقاب ، فصاح به احد الرجال ـ ماذا ستفعل ايهاالأحمق ؟

وبدون تردد ، القي (طارق) عود الثقاب المشتعل على السلم الخشبي .. واشتعلت النيران ..

وصرخ اللص وزميله في ذعر: - حاولوا اطفاء النيران اوَّلاً ، فلو امتدت إلى السيارة ستكون كارثة كبرى .

اسرع الرجال إلى اسطوانات الاطفاء الكبيرة، وراحوا يطلقون المادة الرغوية على النيران، واللص يقول لزميله في عصبية - ارايت ما فعله ذلك المجنون؟

اجابه زمیله ف حنق

- اطمئن .. إنها مجرّد محاولة سخيفة ، فالحجرة العلوية لا تقود إلى شيء ، وما إن ينتهى الرجال من إطفاء النيران ، حتى ننقض عليه مرة آخرى ، ونورده حتفه ..

كان (طارق) نفسه يدرك هذا جيداً ، فهو محاصر في تلك الحجرة ذات الجدران الزجاجية ، والنيران لن تستمر فترة طويلة ، ولن يلبث هؤلاء المجرمون أن يعاودوا هجومهم عليه مرة أخرى ، ولن يكون الإفلات منهم بسيطاً هذه المرة ، إلا اذا ..

دار بعينيه مرة أخرى في المكان بسرعة ،

بحثاً عن وسيلة اخرى للقتال ثم وقع بصره على الهاتف وبرزت الفكرة في راسه.

وبسرعة ، ودون تردد ، وضع (طارق)
الفكرة موضع التنفيذ ، فالتقط سماعة الهاتف ،
و ادارالقرص برقم شقيقه (هشام) ، وهو يراقب
ق قلق رجال العصابة ، وقد سيطروا تقريباً على
النيران .

ومضت ثوان ، والهاتف يطلق رئينه ، على الجانب الأخر ، حتى اتى صوت شقيقه ( هشام ) ، وهو يقول بصوت نائم :

من يتحدث ، في مثل هذه الساعة ؟

اجابه (طارق) فی توتر:
 انا (طارق) یا (هشام).

اعتدل (هشام) في قلق ، وهو يساله -ماذا هناك يا (طارق) ؟ .. لماذا تتحدث في هذه الساعة المتاخرة ؟.. هل اصابك مكروه ؟

اجابه (طارق) في انفعال

- اسمعنى جيدا يا (هشام) ، وحاول ان تتصرف بسرعة مناسبة .. لقد كشفت سر سرقات السيارات العامضة ، التي تثير حيرتكم منذ فترة ، وانا اتحدث اليك من مقر العصابة ، التي تسرق السيارات وتغير معالمها تماما . هنف (هشام) ؟!

- من مقسر مادا!.. این انت بالضبط یا(طارق) ؟.. اخبرنی بالله علیك ،

اجابه (طارق) في سرعة ، وهو يلقى نظرة على ساعة معلصمه ، ويستعيد ذكرى ماسمعه وشعر به ، وهو ملقى داخل حقيبة السيارة ، اثناء رحلته الاجبارية الى هذا المكان ،

- لست ادرى اين انا بالضبطيا (هشام) ولكننى و مكان يبعد مسيرة ثلث الساعة عن مكتبى و ويمر بمنطقة عمل غير ممهدة ، ثم يعبر شريط قطار على الارجح .. شريط مزدوج لقطارين و وبعدها يستمر الطريق غير الممهد لمسافة قصيرة ، ثم يأتى طريق ممهد متوسط الطول وينتهى بجسر خشبى على الارجح . ثم توجد على مقربة منه بناية ضخمة ، عالية الأسقف ، من طابق واحد كبير ، اقرب الى مخزن هائل ، او مصنع قديم .. وانا داخل هذا المكان ، وهم يطاردوننى ، محاولين قتلى .

لمحه اللص في هذه اللحظة ، وهو يتحدث هاتفيا ، فصاح بزميله :

- انه يتحدث في الهاتف .. سيبلغ الشرطة عنا . اندفع زميله نحو الهاتف الاخر صائحا : - لن يعلم أين هو بالضبط .. اطمئن .

کان (هشام) یهنف ب (طارق) ، فی هذه



لم يبق أمامنا سوى ساعتينِ على ميعادِ المسابقة ويجبُ علاجُ ماحدتَ لكِ . .



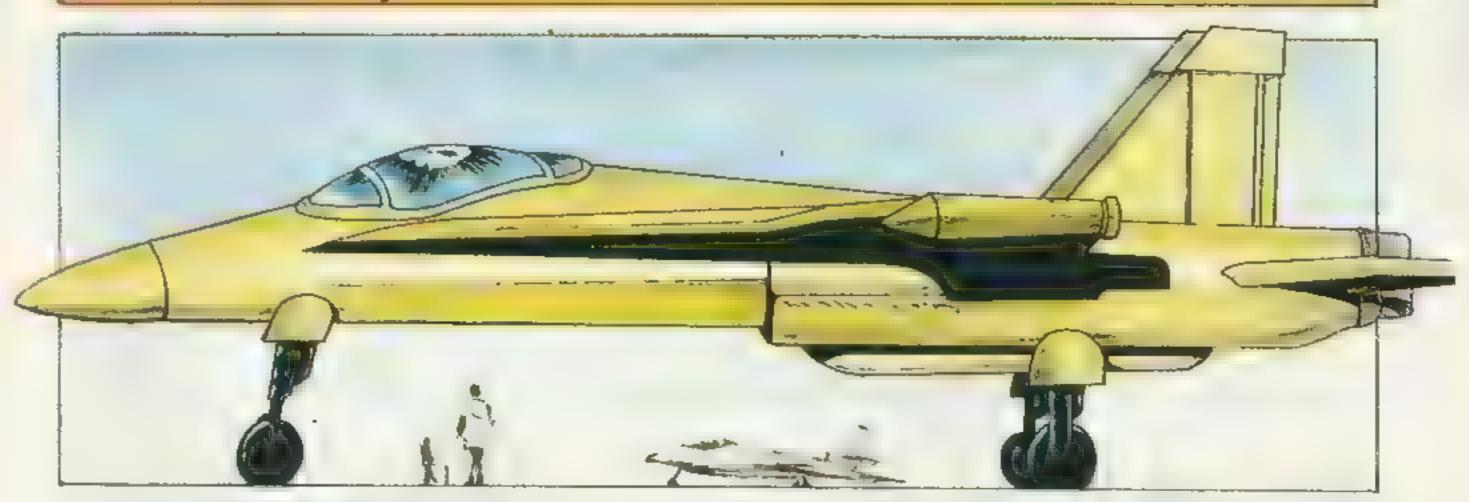
بهذوالطبيقة لن يستطيع أحدٌ اكتشاف ما

والآن كيف سُزيلُ هذهِ الهالاتِ السوداءَ من حول عينيكِ .. آه .. معجونُ الأسنانِ ..





















## ازواري

 أولُ هبوطِ ناجح بالمظلةِ من طائرةٍ معلقةٍ إن الهوام كان عام ١٩١٣م . .

 اول طائرة ذات محرك ، تطيرُ في الهواء ، منتعها الأخوان رايت ، وقد طارا فيها لمسافة ١٣٠ قدماً خلالَ ١٣ ثانيةً ، وكانَ ذلكُ في عام

 اولُ من ادخلَ البوصلة إلى اوربًا هم البحارةُ العربُ ، حيث كانوا يستفيدونَ منها في اسفارهم البحرية والتجارية .

الصديق: ملعاقه محسن - المغرب

### احتفانالسجرة

الا قرانًا كثيراً عن جمعيات الحفاظ على البيئةِ .. ولكن هلّ سمعتم عن جمعية » أحتضن الشجرة » سيحدثنا الصديق : مسفر مناجى عائض من خميس مشيط، عن هذه الجمعيةِ ، فقد تطوعَ بعض الاشخاص في ولايةِ « أوتار » الهنديةِ لحمايةِ الغابةِ تحت اسم جمعيةِ « احتضن الشجرة » فيقومُ اعضاء هذه الجمعية الكبيرة بحماية الأشجار من القطع ، فعندما يعلمون بقدوم الحطابين لقطع الاشجار يلتفون حول الشجرة ويحتضنونها باجسامهم ليحموها من قطع الحطابينُ .. وهكذاً يتراجعُ الحطابون عن قطع الشجرة ويتركونها، ومهده الطريقة يحافظون على البيئةِ .

ومن المعروف بالصدقائي ان كثرة الأشجار تساعدُ على تنقيةِ الجوُّ وانتاج كميةٍ كبيرةٍ من الإكسجين الذي يساعد فيعملية التنفس .. فما رايكم لو أحتضنَ كل منا الشجرةُ الموجودةُ أمام بيته للحفاظ على صحتنا



منذ مئاتِ الملايينِ من السنينِ مرت كرتُناً الأرضية بعدة متغيرات جوية ، شديدة ، اثرت على الحياةِ ، فأَهْتَفَى كثيِّر من الكائناتِ التي كانتُ تَجِوبُ هَذَا الكوكبُ ، وظهرتِ احْرى

جديدة لم تكلُّ موجودةً من قبلُ .

ومع تغير تلك الظروف فللتِ الكائناتُ الحيةُ تتغيرُ ، فقد اختفى بعضها ، وظهرَ البعض الأَخْرُ الذي استطاعُ التكيفُ مع حياة العصر الحديثِ ، ومن الحيواناتِ التي اختفت الفيلُ الهندي وكان يسمى « الدينويش ، ويلاحظُ ان هذأ الفيلُ هو جد الفيلِ الأسبوى والأفريقي وان الشبه كبيرٌ بينهماعداً اختلاف واحدٍ بالنسبةِ وللدينويثر ۽ فانيابه معقوفةُ الى الداخل .. وتسالني صديقي كيف اكتشف العلماء أن القبلُ الهندى هو جدُّ الأقبالِ ؟

سيجيبُك الصديق حسن ابراهيم من المغرب ، بأن العلماء استطاعوا أنت يعيدوًا تركيبُ هيكل الفيل الهندي من عظامِهِ المتبقيةِ التي اكتشفها العلماء في حفرياتهم ، ووجَّدوا ان الهيكلُ متشابة تماما مع الفيلِ الاسبويُ والأفريقيُّ .

### سيارة لقصارالقامة



﴿ بِعَانَى الْأَقْرَامُ مِنْ حَجِمِ السَّيَارَاتِ الْكَبِيرَةِ ، فهمٌ لايستطيعونَ التحكمُ في قيادتها ، حيث ان طولهم لايتعدى المتر الواحد . ويقول الصديق: قرج صالح الحسن من جدةً ، امام هذه المشكلةِ استطاعُ الرجِلُ الايطالي و ديفيد و المالةُ من العمر ٢٩ عاماً أن يتغلب عليها ،

لاحساسه بانه رجلُ عاديٌ ويريدُ أن يحياً حياةً طبيعية مثله مثل باقى الرجال ، فقد قامَ بشراءِ هذهِ السيارةِ الصغيرةِ التي صنعَتْ خصيصاً لتلائم حجمه الصغير الذي لايتعدى المتر الواحدَ ،

... آی شیء هذا <sup>و</sup> هل انکشف آمر<del>ک <sup>و</sup></del> أجابه اللص

- بل فاجأني صاحب السيارة اثناء سرفتها ، فهاجمته ، وانطلقت بها ، ولكن هدا السخيف كان بمتلك سيارة أخرى ، فطاردني عبر شوارع المدينة ، ولما كانت الأوامر تقتضي عدم تجاور السرعات القانونية ، خشية حدوثشي -عقد اضطررت إلى خداعه ، وقدته إلى طريق جانبی و

قاطعه الشخص الاخر

ے وتخلصت منه ۱۹

مضت لحطة من الصمت ، قبل أن يجيب اللص

ـ بل أفقدته الوعى، ووضعته في حقيبة السيئارة

صاح صاحب الصوت الأخر في هلع

- ـ وهل احضرته إلى هنا؟!
  - \_ احامه اللص في توثر
  - \_ لم يكن هناك حل أخر صرخ الشخص التابي

 هل جست ؟ ! .. كان ينبغى أن تلقيه هناك ، وتحضر وحدك .. إنك تخالف الأوامر تماماً هكدا .. لم يكن عن المفروض أن تحضره إلى هنا ، مهما كانت الأسباب

قال اللص في حدة عصبية

- لم استطع التفكير جيداً ، ثم أن ما حدث قد حدث .. نقد احضرته وانتهى الأمر ابحث لنا عن وسيلة لحل هذه المشكلة

هتف الأخر

- وسيئة ١٠ لا توجد سوى وسيلة واحدة یا رجل

وسمع (طارق) صوت حقيبة السيّارة، ورتاجها بعنج من الخارج ، ممتزجاً بصوت الرجل، وهو يضيف

\_ لابد أن يتخلّص منه على الفور

هوت العبارة على سمعه كالصاعقة

انهم سيتخلصون منه، ليدفنوا معه سرهم، وسر عصابتهم الرهبية، التي تسعي بلسيطرة على سوق السيارات ، بوسيلة غير شرعية او قانونية

ولكن لا .. لن يسمح لهم أبدأ بهذا وفجاة ، وفي نفس اللحطة التي بدأت فيها حقيبة السبّارة تنعتج ، تحرّكت قدم (طارق) وركلت الحفيية بكل قوتها، فارتطمت يعك الرجل، الذي ينحنى فوقها، والقته أرضاً في عيف ، قبل أن يدرك الاخرون ما حدث

وفي لمح النصر ، كان (طارق) يعف خارج

السيَّارة ..

لم يدر أبداً كيف قعل هذا ، على الرغممن أن وضعه داخل حقيبة السيَّارة لم يكن مريحا على الاطلاق ، ولكن يبدو أن غريزة البقاء ، الكامنة ق أعماق كل كائن حي ، هي أقوى مما يُتصورُر بكثير

إبها تعنح المرء قوة ثفوق اضعاف قوته بكثير ، عند الشعور بالخطر

ولكن (طارق) لم يكد يقفز خارج حقيبة السيارة ، حتى اتسعت عيناه ف ذهول كامل ، وهو يحدّق فيماحوله

كان يتصور أنه داخل مخزن كبير ، ولكنه فوجيء بنفسه وسط ساحة مصنع هائل

ضخم، یکنظ بالسیارات، من طرازات مختلفة ، وينقسم إلى عدة أقسام كبيرة ، منها قسم لمعالجة أرقام محركات السيارات ، وقسم للطلاء ، و آخر لقفيير معالم السيارة ، إلى جوار أقسام لصناعة الأرقام المزورة، وغيرها من الاشياء المطلوبة لمنح السيارة هوية وشكلا جديدين ، يعجن معهما صاحبها نفسه عن تعرّفها فيمابعد، لو وقع بصره عليها...

ولثانية أو ثانيتين، تجمدً (طارق) في مكانه ، حتى راى عدداً من الرجال يندفعون تحوه . واللص يقف إلى جواره ، ويستلُّ مديته مرة أخرى ، هاتفاً

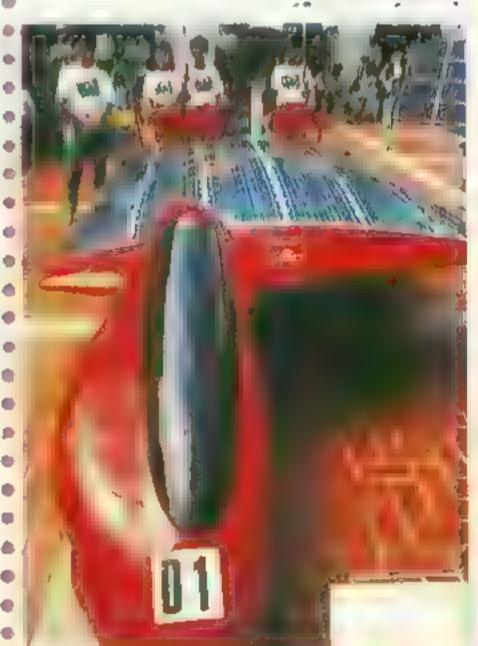
للقد استعدت وعبك بسرعة ،





برغ العلماء في استخدامات الطاقة . الشمسية ، فاستعملوها في إحدى الطياراتِ • كوقود على سبيل التجربة، وعلى بعض الدراجاتِ الناريةِ ، وفي بعض السفن . إما الأنَّ • يستخدموهًا في السياراتِ كوقودِ ... ترى • عزيزى القارىء هل ستنجحُ هذهِ التجربةُ ونراها قريباً ؟ حتى الأنّ اقتصرَ ظهورها على • المعارض وعلى بعض السباقات الإستعراضية التي تعدُّ على الأصابع ِ . فقدِ اشتركت هذِه ۗ السياراتُ في العديدِ من السباقاتِ في استراليا ، • وكندا و أخر سباق كانُ في اليابانِ . وبالرغم من " ان معظمُ هذه السياراتِ اثبتتُ ان لها قدرةً على \_ تخزين الطاقة الشمسية للاستعمال في الطقس • الغائم ، إلا أنها مازالتُ بحاجةٍ إلى التطوير . لوجود بعض المصاعب في التشغيل اثناء السباقاتِ التي اقيمت

فهل تحلمُ ياصديقي بان تمتلكَ سيارةَ تعملُ \* بالطاقةِ الشمسيةِ ؟





الرياض الصديق : عمار عمر محمد ـ الرياض عن معنى كلمةِ النحتِ ؟ وعن المسابقاتِ التي تقامُ لعرض تماثيلَ مِن الجنيدِ ؟

- فن النحت .. عبارةً عن قولبةِ الأشكالِ والصورِ في الفراغِ ، ويستخدمُ الفنانُ الحجم كوسيلةِ تعبيرِ اساسيةٍ في فن النحتِ ، كما يستخدمُ الرسامُ المساحة . والخاماتُ المستخدمةُ في النحتِ هي مواد قاسيةً وصلبةً مثل (الرخام ، الحجر ، الخشب)

وتطورت بعد ذلك هذه الخاماتُ وظهرتُ خاماتُ غيرُ متوقعةٍ مثل القطع المعدنيةِ ،

والبلاستيك، وأخرُ ماتوصلَ إليه النحاتونَ، النحتُ في الجليدِ .

النافقة الحليا

وقد اقيم في وفالوار وبفرنسا معرض لفي النحت على الجليد واشترك في هذا المعرض اكثر من ٢١ دولة وتبارى النحاتون في تشكيل تماثيل من الجليد وكانوا يقومون ليلا بعمل هذه التماثيل خوفاً من ظهور اشعة الشمس في الصباح ويبدأ الثلغ في النوبان وفاز في هذه المسابقة فريق الاسكيمو بالمركز وقاز في هذه المسابقة فريق الاسكيمو بالمركز الأول حيث تميزت أعمالهم بجمال منظرها ودقة صنعها وملامحها.

(CECMINE)

التفرقة العنصرية: هي سياسة اساسها التفرقة في المعاملة بين البيض والملونين، من حيث الحياة السياسية، الاجتماعية، الاقتصادية وبدآت في جنوب الريقيا منذ ايام الاستعمار الاوربي عام (١٨٧٨م).

الصديق: عياش عايد عواد ـ ينبع البحر ـ روما هي عاصمة ايطاليا







ثم استطردَ قائلًا نادى البرموك هذَا يَصولُ منتخباتِ المملكةِ بالمواهبِ الصاعدةِ في كل الألعابِ ـ ومشكلتُنَا وجودُ ملعبِ كرةٍ واحد غير مضاء ـ كذلك بعد المدينةِ الرياضيةِ عن مقر النادى وعدم الاستفادةِ منها الا ما ندرَ .

ثم قالَ اننا نشاركُ في ١١ لعبةً على مستوى الاشبالِ والشبابِ والدرجةِ الأولى ـ وعندنا ٧ مدربين متفرغين ـ لكن عددَ المبارياتِ غير كافِ لاعدادِ جيل قوى ،، ثم اضاف قائلًا الأنُ اصبحتِ الأنديةُ هي التي تغذّى المدارسَ وليسَ العكسُ ـ فاغلبُ اللاعبينُ عندنا

المدارسَ على مستوى الملكةِ ـ ﴿ السابقِ كَانَتَ



انشطةُ وزارةِ المعارفِ توازِى انشطةَ رعايةٍ الشبابِ وكانت المدارسُ هي التي تغذُى الأنديةُ باللاعبينُ البارزينُ ،

النادى ينافسُ على الألعابِ الفرديةِ لرفعِ ِ السمِ النادى بينَ الأنديةِ الأخرى .

وعن النجوم التي يقدمها النادي المنتخبات قال لو سلطت الاضواء على اندية الدرجة الثانية فسوف يصبح عندنا نجوم كثيرون فعندما صعد فريقنا للكرة الطائرة على مستوى الشباب للدورى الممتاز سلطت على المستوى الشباب للدورى الممتاز سلطت على المستوى الشباب للدورى الممتاز سلطت على المستوى

احدِ لاعبيبه الأضواء وهو هشام الفقيه وفعلاً انضم لمنتخب المملكة للناشئين ثم للشباب ثم للدرجة الأولى وكذلك بالنسبة لتنس الطاولة وانضم اللاعب خالد شديد للمنتخب ومثل المملكة في دورة الخليج وكذلك كمثل الاجسام حقق اللاعب على اسماعيل عبدالله المركز الثالث على مستوى اسيا

واحْتَتُمْ حديثُهُ قائلاً أندية الاقاليم مليثة بالعناصر الجيدةِ وتحتاج لامكاناتِ ماديةٍ لصقلِها ودخولِ المنافسةِ معَ الانديةِ الكبيرةِ .

س: أنا من مشجعى النصر السعوديّ .. وأحبُّ جداً نجمه ماجد عبدالله وكذلك فهد الهريفي .. ماهي أهم البطولاتِ التي حققها النصرُ حتى الآنُ وماهو تاريخه ؟

سلمان القاسم ومحمد المشعر ومصطفى بدراوى ومشهور الغائم وآخرون وكلهم من مدينةِ الرياضِ في السعوديةِ .

حب فاز النصرُ في أوائل أيامه بعطولة دورى المنطقة الوسطى ٣ مرات متنالية في ٦٥ و ٣ و ١٩٦٧ و أحرزَ كاسَ الشهداء عام ١٩٦٨ ثم أستعاد دورى المنطقة الوسطى عام ٢٩ و ٧٠ وسجلَ أولَ فوزِله في كاس وفي العهدِ عام ١٩٧٧ و أحرزَ في عام ١٩٧٣ نصر أ بفوزه بالدورى وكاس الملك وكاس وفي العهدِ واحتفظ بالكاس الأخيرِ نهائياً وفي عام ١٩٧٤ أحرزَ بطولة أول دورى عام للمملكة وفي ١٩٧٥ أحرزَ عطولة أول كأس للاتحادِ السعودي ومعه كأسُ الملك ٣ مراتٍ وتاسسَ النادي عام ١٩٥٥ ورئيسه الحالي صاحبُ السموُ الملكي الأمير عبدالرحمن بن سعود بن عبدالعزيز.





rewall

القاضى: لقد حكمنا عليك بالسجن ثلاث سنواتٍ مع الأشغالِ الشاقةِ .. فهل لديكُ ما تقوله .. ؟

المجرمُ : اجلُ ارجو سعادتُكَ أَنْ تَكَلَّفُ أَحَداً ليذهبَ ويخبر عائلتي أن لاينتظروني لتناول الغدام

### Jagollais

AT WEST

القاضى: انتُ متهمُ بإخفاءِ هذهِ البضائع المسروقة فهل كنتَ تعلُّم أنها كانت مسروقةً ؟ المُتهم: لقد دفعتُ ثمنها القين . ولو كنتُ اعلمُ أنها مسروقةً لما دفعتُ أكثر من مائةٍ

### البانجالاندي

الزبون: بكم مترُّ الجوخ ؟

البائع : بستين ريالًا

الزبون: وبالتقسيط؟

التلجر: بمائة ريال

الزبون: وطريقة الدفع؟

التاجر: ٦٠ ليرةً مقدماً والباقي يتقسطُ على

اربعةِ اشهر .

المريض: أنا قلق جداً لأن هذه أولُ عمليةٍ اجريها في حياتي .

المعرضية: وانا أيضاً لأن زوجي هو الجراحُ الذي سيجري لكَ العملية وهذه أولُ عملية له بعد تخرجه .

القاضى: كيف تعرفتُ بشريكك هذا ؟ اللص المتهمُ - كنتُ ذاتَ ليلةٍ في أحدِ المقاهي التى يتردُد إليها اللصوصُ والنشالونَ فالتقيتُ به هناكَ فاحَدُ يقصُ على سوابقه والأحكامُ التي صدرتُ عليه. وهي أمورُ جعلتنى اثق بمهارته وبذمته الطاهرة إذا اشتركنا معاً في العمل .

### Megillansin

قال رجِلُ لصديقه : لقد اصبحتُ عليونيراً وعندي كل ما اشتهى واحبُ من الأبنية والسيارات والأراضي والأملاك وصرت اوزغ على الفقراءِ بدونِ حسابِ فهل تعرفُ ماذا حصل بعدَ ذلك ؟

الصنديق: وكيف في أن أعرف. الرجل: لقد ايقظتني زوجتي من النوم

### wildling.

الإستاذ : لماذا تاخرتُ يا أحمد ؟ احمد : لقد حثمتُ اني مسافر إلى بلدٍ

> الاستاذ : وانت يا فؤاد ؟ فؤاد : كنتُ انتظرُ عودتُه يا أستاذ

### 6000 W21

القاضى : اين العصا التي هددك . بها زوجُكَ حينَ هجمَ عليك ليضربك ؟ يجبُ أن تراها المحكمة .

المدعية : لم يمكنني إحضارهًا معي لاني كسرتها على راس زوجى قبل أن أخرج من البيت .

الأول المذا يختفي القمرُ في آخر الشهر؟ الثاني عي لا يدفع رواتت النجوم



## oil reflection

صاحب المحل · انتَ تريدُ ان تعملَ عندى ؟ الصبي: نعمُ ياسيدي .

صاحب المحل : هل انتُ من الذينَ يكذبونَ ؟ الصبي : لا .. ولكنني مستقد لاتعلم .

الولد : إنهم يقولونُ في الصحيفةِ ، إن اللصّ لم يترك اي اثر، فما هو الاثرُ ياأبي ؟ الآب : الأثرُ ما يشتغلُ المقتشُ بالبحثِ عنه بدلُ البحثِ عن اللص .



\_ سينرتى توقف ايها المجرم

هبً واقفاً على قدميه ، في نفس اللحظة التي الطلقت فيها سيًارته ، وبداخلها ذلك اللص الضخم ، فاندفع يعدو خلفها لحظات ، محاولاً اللحاق بها ، حتى أدرك عجز ساقيه عن التسابق مع محرّكها ، فهتف يحنق

لقد سرق سیارتی الجدیدة

كانت سيًارة جديدة بالفعل ، من طراز المانى شبهير ، ولم يكن قد انتهى من سداد اقساطها بعد ، مما اشعره بسخط لا حدود له ، وهو يشاهدها تبتعد امام عينيه ، وتنطلق بقيادةً لص سيارات وضيع ..

ولكن سيارته القديمة كانت هناك .. من حسن حظه ..

وبسرعة رحسم، قفر داخل السيّارة القديمة، التي لم يركبها منذ ثلاثة أيام كاملة، وهو يدس المفتاح في ثقبه الخاص فيها

- هيا يا صديقتى القديمة .. لا تخدلينى . اعلم انك تغارين من السيارة الجديدة ، ولكن تذكرى اننى لم اتخلُ عنك ، أو أتوقف عن العناية بك أبدأ

خُيل إليه ان السيارة القديمة قد قررَّت إثبات قوتها له ، وتاكيد صلاحيتها للعمل ، على الرعم من وجود السيارة الجديدة ، فاستجاب له محرُّكها على العور ، وانطلق يزار كاسد جسور ، فتهلُّلت اسارير (طارق) ، وهتف

ـ رائع يا صديقتى .. هيا بنا .. سنطارد سارق شقيقتك الحديدة

ضغط دوًاسة الوقود ، فاستجاب له المحرك استجابة مدهشة ، لم يكن يمتلكها من قبل ، واندفعت السيارة كالصاروخ ، خلف السيارة الجديدة

والعجيب ان المحرِّك اكتسب سرعته بعجلة تصاعدية معتازة ، وراحت السيارة تنهب الأرض نها ، خلف السيارة الجديدة ، وعينا (طارق) تتابعانها في انتباه كامل ، خشية أن يفقد اثرها ، فيفقدها معه إلى الأبد ..

واستمرّت السيارة الجديدة في مسيرتها، تعبر طرقات وشوارع المدينة الصامنة، الخالية تماماً في هذا الوقت من اليوم، وهذه الفترة من السنة، حتى انحرف بها سائقها في طريق جانبي، واختفى هناك، مما دفع (طارق) إلى زيادة ضغط قدمه على دوّاسة الوقود، وهو يقول

ـ لا . لا تختف عن نظرى هكذا .

زادت السيَّارة من سرعتها ، حتى بلغ ذلك الطريق الجانبي ، فانحرف فيه بسرعة كبيرة ،



انطلق لها صرير مزعج ، من أطارات السيّارة ، وهى تكاد تعيل على جانبها ، ثم كانت المفاجأة

وبكل قوته ، ضغط (طارق) قرامل سيًارته ، فاطلقت إطاراتها صريراً اكثر إزعاجاً ، وتراقصت في عنف ، وهو يحاول جاهداً السيطرة على عجلة القيادة ، مع ذلك التوقف المباغت ..

واخيراً توقّفت السيارة ، وراح هو يحدّق في

ذلك المشهد أمامه ، والذي دفعه إلى التوقّف بهذه السرعة وهذا العنف ..

وكان هذا المشهد هو سيًارته نفسها .. سيارته الجديدة ، التي توقَّفت على جانبه الطريق خالية ، وقد انفتح بابها المجاور للسائق ، وانفتحت حقيبتها الخلفية ، وسط صمت وسكون المكان ..

ولدقيقة كاملة ، ظل (طارق ) داخل سيَّارته القديمة ، يتطلُّع إلى السيارة الجديدة في دهشنة

وفي هذه المرة انفتح الباب في عنف، وتجاوزته سيارة (طارق) ، وانطلقت خلفها سيارة المجرم ، وخلفهما قفز اللص داخل سُيارة ثالثة ، واشترك في المطاردة الرهيبة ..

وبكل الذعر في اعماقه ، ويقلب يخفق في عنف ، راح (طارق) ينطلق بسيارته ، محاولًا الفرار من مطاردته، وهو يجهل طبيعة المنطقةء التي يحاول الفرار منهاء ومراة سيارته تنقل اليه اضواء مصابيح السيارتين

القويتين، اللتين تطاردانه بكل اصرار وادهشه أن كانت توقعاته بالغة الدقة

لقد تجاوز جسرا خشبيا صغيراء يعبر فوق مجرى جاف ، تم انطلق عبر طريق ممهد ، والسيارتان تقتربان منه في سرعة ، نظرا لقوة محركيهما ، اللذين يفوقان مخرك السيارة التي بستقلها كثيراً .

واخيرا ظهر الطريق غير المهد ..

طهر في اللحظة التي بلغته فيها المسارتان او كادتا ، فقفر اليه غير مبال بخفض سرعته ، وراحت سيارته ترتج في قوة وعنف ، في حين خفضت السيارتان خلفه سرعتهماء وهما تنتقلان الى الطريق غير المهد، وعاودتا الانطلاق مرة اخرى نحوه ، حتى كادتا تلحقان

وفي نفس اللحظة ظهر القطار من بعيد . كان يتجه الى حيث يتجه هو ، بسرعته الكبيرة ، ويقترب على نحو مخيف .

وهوى قلب (طارق) بين ضلوعه ..

لو توقف الإن وسيلحق به المجرمان حتما، وسيكون مصيره القتل بلا رحمة ، أما لو وأصل الانطلاق، فسيرتطم به القطار، ولن تختلف النتيجة كثيرا ..

وبدون تفكير، ضغط دواسة الوقود بسيارته اكثر واكثر ، وارتجت السيارة في عنف شديد ، وهي تنطلق عبر هذا الجزء من الطريق غير المهد، ونحو خط القضبان الحديدية، وكانها تسعى للالتقاء بالقطار واحدة ..

وانطلقت صفارة القطار القوية ، وغمر ضوء مصبلحه المكان ، و ....

وقفر (طارق) بالسيارة عبر القضبان .. وكانت لحظة رهيبة ..

لحظة يتعلَّق عندها ذلك الفارق الضَّيل ، بين الموت والحياة ..

وفي هذه اللحظة تجمَّدت حواسه كلها ، وكاد قلبه يتوقف عن النبض، والسيارة تثب امام القطار، الذي ينطلق بكل قوته وسرعته ... وعبرت السيارة تلك الشعرة، بين الموت

والحياة ..

عبرتها بفارق جزء من الثانية ، قبل ان يواصل القطار انطلاقته، وهديره يصمّ الأذان ، ويصك مسامع (طارق) ، الذي عاد قلبه الى النبض في عنف شديد

لقد تجاورت السيارة قضبان القطار بالفعل ، ولكنها لم تكد تنطلق الى الجانب الأخر حتى انفجر اطارها ، عند ارتطامه بالأحجار البارزة ، في الطريق غير المهد، ودارت السيارة حول

نفسها دورة عنيعة مخيفة ، ثم انقليت راساً على عقب، وراحت تتدحرج على الارض غير المهدة ، في عنف شديد ، قبل أن تتوقّف ، وقد اصبح سقفها ملامساً للأرض..

وبكل ماتبقى له من قوة ، دفع (طارق) جسده خارج نافذة السيارة المقلوبة، وراي القطار يبتعد مطلقا صنفيره التقليدي، وسيارتي المجرمين تعبران القضيان الحديدية المزدوجة ..

وادرك انه هالك هذه المرة لا محالة ، وعلى الرغم من هذا ، فقد جاهد ليقف على قدميه ، ثم حاول أن يعدو فوق النتوءات الصغيرة، وبقابا الحصى والاحجار المتناثرة ..

ومن خلفه انطلقت سيارتا المجرمين ، حتى احاطتا به ، وحاصرناه ..

وهنا انتهت المطاردة، وغادر اللصان سيارتيهما، وصنوب احدهما مسدسه الي (طارق) ، وهو يقول في سخرية .

- انها نهاية الرحلة بارجل .. ماكان ينبغي لك ابدا ان تعترض طربقنا .

وجذب ابرة مسدسه ، وهو يصوب الى رأس (طارق) مباشرة ، قائلا في سخرية لاذعة . -وداعا ايها البطل الوهمي.

ودوت الرصاصة ..

ومع دويها تفجرت في اعماق (طارق) دهشة تمتزج بسعادة غامرة ..

ان الرصاصة ، التي سمع دويها ، لم تخترق جمجمته ، وانما اصابت اللص ، واطاحت بمسدسه ، قبل لحظة واحدة من ضبغطه الزناد ..

ومن بعيد ظهر رجال الشرطة ، وميز (طارق) جيدا صوت شقيقه (هشام) ، وهو يقول في ضرامة:

- حذار أن يقدم أحدكما على أية خطوة جمقاء ، القى اللص الاخر مسدسه بسرعة ، ورفع ذراعيه في هلم ، وهو يهتف :

- لا .. لا تطلقوا النار .. اننى استسلم .

لم يصدق (طارق) نفسه ، عندما وصل رجال الشرطة ، ورأهم يلقون القبض على اللصين ، وشقيقه (هشام) يسرع اليه، قائلا:

- (طارق) ... حمدا لله على سلامتك ياشقيقي

أجابه (طارق) في سعادة :

- لقد وصلتم في اللحظة المناسية بالفعل يارجل .

هتف (هشام) ، وهو پریت علی کتفه بکل حرارة :

- الغضل لله (سبحانه وتعالى)

#### عبقركالرياضيات

الزوایا الثلاث لمثلت تساوی زاویتین
 قائمتین

ق المثلث القائم الزواية يكون مربع الضلع الاكبر مساوياً لمجموع مربعى الضلعين الاخرين . عندما تقرأ هذه النظرية تتدكر على الفور قاعدة فيتاغورث فكل منا درسها وحفظها عن ظهر قلب .. ولكن من هو فيتاغورث ؟

فيثاغورث فيلسوف رياضى اغريقى ، عاش منذ ۱۵۰۰ سنة ومايزال له دور في تعليمنا ه الحالي .. ولد عام ٥٨٠ قبل الميلادق جزيرة ساموس في بحر ايجة باليوبان ، وتشتهر هذه الجزيرة بانها ، احد المراكز التجارية الهامة ، • وتتمتع بثقافة مميزة .. وهذا ما اتاح لفيتاغورث فرصنة بلقى افضل اساليب العلم ، وعندما بلغ السادسة عشرة من عمره بدا يظهر بنوغه حتى عجز اساتذته عن الاجابة عن اسئلته ، ولذلك انتقل للتتلمذ على يد « طاليس • الملطى ، وهو اول اغريقي اجرى دراسة علمية للاعداد ، ثم وجد فيثاغورث ان افضل طريقة لتلقى العلم هي الترحال ومقابلة العلماء. وبعد وصوله الى درجة مرموقة من العلم اسس مدرسة والتحق بها مجموعة كبيرة من الطلاب كانوا يبدرسون فيها الحساب والهندسة والموسيقي وواجبات الانسان نحو الاخرين وكان ببث كل الفضائل في مجتمعه الاغريقي 🍙 حتى توق في الثمانين من عمره و فلت تعاليمه ونظرياته موجودة حتى الان .

\* وسطَّ طَلام وبرودةِ القطبِ الجنوبيُ وتحت طبقاتِ الجليدِ السميكةِ ، يعيش نوعُ غريبٌ من الأسماكِ له القدرةُ على احتمال ِ هذه الحياةِ الصعنة .

فَكِيفُ بِستطيعُ الحياةُ اسفلُ مايقربُ من ثلاثةِ امتار من طبقاتِ الجليدِ ؟

يقولُ الصّديق : سليمان المُونس من سلطنةٍ عمانُ ، هذا اللغزُ حيرَ العديدَ من العلماءِ زمناً

طويلاً ، فمن المعروفِ إن السوائلُ التي تجرى في عروق هذه الإسماكِ تتجعدُ عندما تصلُّ درجةُ البرودةِ إلى ماتحتُ الصغرِ المثوى ، وهنا اكتشف العلماءُ حقيقةُ مذهلةً وهي أنَّ هذهِ الإسماق قد منحها اللهُ سبحانه وتعالى قدرةً على انتاج موادُّ لها خصائصُ مضادةُ للتجمدِ ، أي انها تحمي الجسمُ من البرودةِ وتجعلها قادرة على تحمل العيش وسطَّ الثلوج .



﴿ ارسل بعض الاصدقاء يسالون عن فائدة جراب الكانجرو ومنهم :

• جهاد وجنيد محمد صديق - المدينة المنورة

عمرو عبدالعزيز – الخبر
 شبخة محمد سيادى – البحرين

بينتمى حيوان الكانجرو لمجموعة الحيوانات الجرابية التي تتميزُ بوجودِ جرابِ أو كيس في جسمها عند منطقة البطنِ ، تحملُ فيه صغارُهَا

جسمها علد منطقة البحل المسال المحالة بعد الولادة . وذلك لأنَّ صغارَ الكانجرو عند ولادتها لاتستطيعُ ان تعيشَ بدونِ رعاية إضافية خاصة من الأمُ ، فهي ترضعُ صغارَهَا حتى تكبرَ وتصبحُ حيواناتِ صغيرةً .

واضيفُ إلى اصدقائى أن طولَ وليد الكانجرو بوصةُ واحدةُ فقط، ولكنه في خلال ستةِ اشهر يكبرُ الى أن يزنَ ١٠ أرطالِ تقريباً،



"ثم يقفرُ إلى خارج ِ الجرابِ ، ولا يعودُ إليه إلاَّ إِذَا فَرْعَ مِنْ شَيْءِ أَو على سبيلِ المُداعبةِ

#### الأنسنان

اسنائك اصغر منك عنرا الوعندما ولدت المنائك اصغر من الاشنان ، لم يكن فيه غير براعم اسنان صغيرة ، مخباة داخل لتبك لتنمو فيما بعد ، وعندما صار عمرك بين الشهر وعام واجد ، بدأت تنمو ، في فمك ، اسنال الحنيب . فلمًا بلغت الثّالثة من عمرك ، قد كانت كلّ اسنان الجليب ، وعددُها عِشرون ، قد نمت من عمرك ، قد كانت كلّ اسنان الجليب ، وعددُها عِشرون ، قد نمت من عمرك ،

اما اسْنائك الدَّائِمة ، فبدأتُ في الظُهورِ عندَ بلوغِكَ عامَكَ السادِس ، وبدأتُ هذهِ الأَسْنانُ – واحدَةُ بعدَ الأخرى – تدفّعُ اسنانُ الحَليبِ وتستقِطُها ، فإذا اكتملَ نموَّك ، أصبحُ عددُ اسنانِكَ الدَّائمَةِ ٢٢ سنًا ﴿ وكبرَ حجُمُ فكنك ، لافساح المجالِ لكلُ هذا العَدَد ،



مفاجساة فسى الأسبوع القسادم .. وكل أسبوع

باسم يقدم لكل الأصدقاء مفاجأة عظيمة كثيراً ماطالبوا بها .. باسم يقدم كتاباً أسبوعياً في ٤٨ صفحة ملونة هدية مجانية كل أسبوع .. إقرأ ف يكتاب باسم المغامرات والطرائف والعجائب والقصص والحكايات .. الى اللقاء في الأسبوع القادم مع أول كتاب ..

الناشييران

#### هشام على حافظ محمد على حافظ

عضو مجلس الإدارة المنتب محمد معسروف الشسيباني المدير العام أحمسد محمسد محمسود

المشرف على التحرير بالنيابة مؤنسس كامل زهيسرى

أسرة التحرير فاطـــمة محمـد عـلى أحـمد محمـود عبدالـرازق مجــدى محمـد الادهـم حسـام محمـود عــل

تصدر عن: السعودية السعودية للأبحسات والنشسر

طسريق المدينسة - طلبط سبتاد وزارة المسارف ص.ب 2001 جنة ٢١٤١٢ - السعودية - ت ، ١٩٩١٨٨ ت مكتب الرياض : ٢٩٩٣٣٣ - ت مكتب النمام : ٢٩٩٨٣٨ ت مكتب القاعرة : ٢٤٣١٦٤٣ - ت مكتب أبرطبي : ١٩٦٥٠٠ ت مكتب الرياط : ٢٠١٠ - ٢٣٣ - ت مكتب عمان : ٢٩٧١٠٢

الوكيل الإعلاني الوحيد الشـــركة الخـــليجية الشــركة الخــليجية للإعـلان والعلاقــات العامــة الإدارة العامة وفرع جدة ت: ١٣٣٣ ١٥٦ ١٥٣ مكتب المار: ١٣٣٣٤٤ مكتب المار: ١٣٣٣٢٤٤ مكتب المار: ١٣٣٣٢٤٤ م

وكيل التوزيع والاشتراكات

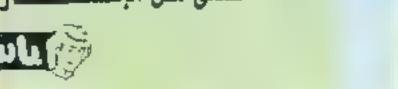
في الملكة العربية السعودية الشعودية الشيركة السيعودية للتوزييع الإدارة العيامة :

ص ب: ۱۳۱۹۵ جــــدة ۲۱۶۹۳ ماتد ۲۰۲۹۰۹ - تلكس: ۲۰۲۹۹۹ الاشــتراكات:

قيمة الاشتــراك الســـنوى
( ٥٢ عدداً ) ٢٦٠ ريالا سعودياً
أو ما يعادلها بالعملات الاخرى
وترسل الطلبات مرفقة بشيك مصرق
عــلى العنـــوان التـــالى:
مجـــلة باســـم

ص ب 2003 جـــدة ٢١٤١٢ المسلكة العسريية السسعودية تخضــع لمراقــبة مؤســـسة

أى . بى . سى للتحـــقق من الإنتشــــار



ا - وعنصر فلزى أبيض فضى ، يعدُ ثالث العناصر انتشاراً ، إذ يشكّل ١٥ ٪ من تركيب القشرة الأرضية ، وهو قابل للسحب والطرق ، وموصّل جيد للحرارة والكهرباء ، ويمتاز بخفة الوزن ، مما جعله يستخدم في صناعة الطائرات والسيارات ، وأواني الطهى ، وفي بعض المباني الحديثة ، وهذا العيصر

الالومنيوم

النماس

\*\*\*\*\*\*

الزنك

ه و المسئول عن تكييف نشاط الجسم، ومواءمته لوظائفه المختلفة ، وتعمل مكوناته معا لنقل الإحاسيس المختلفة إلى الدماغ، ونقل التعليمات إلى اعضاء الجسم، وهو يتكونُ من نصفين ، نصف مركزى ، و اخر طرق ، وهذا الجهاز الجهاز الهضمي

الجهاز العصبي الجهاز التنفسي

٦ \_ ، اشعة تصل إلى الأرض في الفضاء الخارجي ، لها طاقة كبيرة جداً ، ويُعتقد أن مصدرها الأوَّل في البروتونات ، التي تصطدم بالهواء ، فتتفتَّت دراتها ، وتنتج هذه الأشعة ، ويرجع إليها فضل كشف الكثير في الجسيمات الأولية ، وهذه الأشعة هي .. ، الأشعة الكونية . اشعة الليزر ، اشعة رونتجن ٧ \_ ، فيزيائي الماني ، اشتغل بدراسة الديناميكا الحرارية ، ووضع نظرية الكم، ووضع اشهر مؤلفاته عن فلسفة علم الفيزياء ، والديناميكا الحرارية ، وحصل على جائزة نوبل في القيزياء ، عام ١٩١٨م ، وهذا العالم الألمائي هو .. ، الدرت أينشتين . اماكس بلانك . افيرديناند جال

٨ - \* محافظة ومدينة على سلحل البحر المتوسط ، تعتبر ثاني مدن (مصر)، ويربطها بالقاهرة خط حديدى ، تم انشاؤه عام ١٨٥٦م ، وهي الميناء الأول أيضاً ، ولقد اشتهرت قديماً بمكتبتها الفنية ، وكانت اعظم عاصمة اقليمية . في الامبراطورية الرومانية . وهي الأن واحدة من أفضل مدن البحر المتوسط، ويطلقون عليها اسم (عروس المتوسط)، وهذه المحافظة هي ١٠٠٠

□مرسى مطروح □رشيد □ الاسكندرية

العالم يقطور بسرعة الربح، والمعلومات تتزايد سرعة الدرق . في سعاق دائم مستمر . بين الدنيا كلها . للحاق بركب الحضارة . الدى يتحرك دانما الى الامام ولا يتوقف لعظة واحدد الوسيلة الوحيدة للحاق بهدا الركب. هي ان يخوض معا السياق بلسه سياق المعلومات

\*\*\*\* ا \_ ، نبات من الفصيلة العادنجانية ، اسمه العلمى (نبكوتبادا طداكوم) وهو محصول تجارى هام ، له تأثير ثب مخدرٌ ، بسبب وجود مادة النيكوتين فيه . وهي تنفذ إلى الجسم عبر الأغشية المخاطية للمسالك التعصية ، وأهم البلاد المتجة له ( أمريكا ) و ( الصعين ) و ( الهند ) والبرازيل ، وله اثار ضارة عديدة . وهذا النبات هو الخشخاش التبع

٣ .. " هي إعداد المراجع ، أو عمل القوائم الكاملة البيانات ، التي تتضمَّن الكتب الخاصة باحد المؤلفين او الناشرين، او عن بلد ما، او موضوع خاص ، وهي موجودة منذ الحضارات القديمة ، مع فارق في الإخراج أو الترتيب ، ولكن انتشارها يعود إلى ابتكار الطباعة ، وتوفر الباحثين ، ويطلق عليها أينهم .. ي

□البيلوجرافيا . □الفوتوجرافيا □الجغرافيا \*\*\*\*\*\*\*

٣ - عالم امريكي ، يعود إليه فضل اختراع (البليفون)، وله اختراعات اخرى عديدة، مثل الجهاز الخاص بالحديث المرئى، لتعليم الصم والبكم، واول انتاج المحاكي، كما اخترع (الفوتوفون)، والقياس السمعى، واسطوانات الحاكي (البيك آب) ، النس مرصد الطبيعة العلكية ، ورأس الجمعية الجغرافية الوطنية ، وهذا المعالم هو .. ،

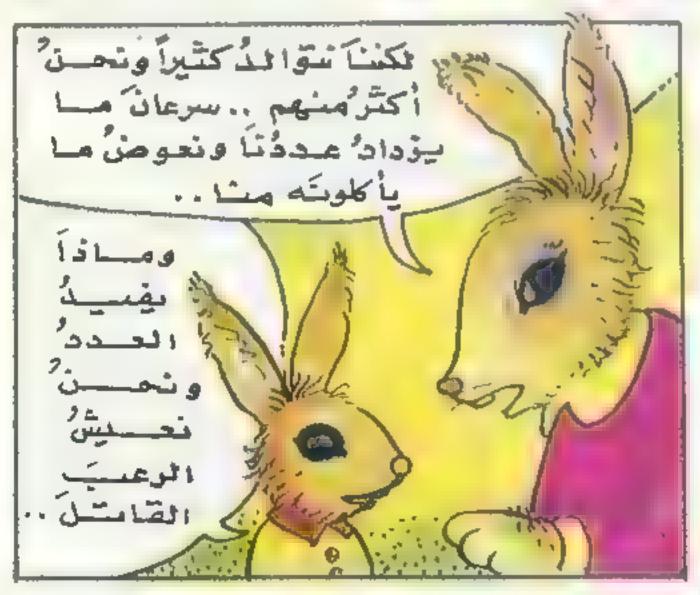
□جراهام بل . □توماس اديسون □جاليليو

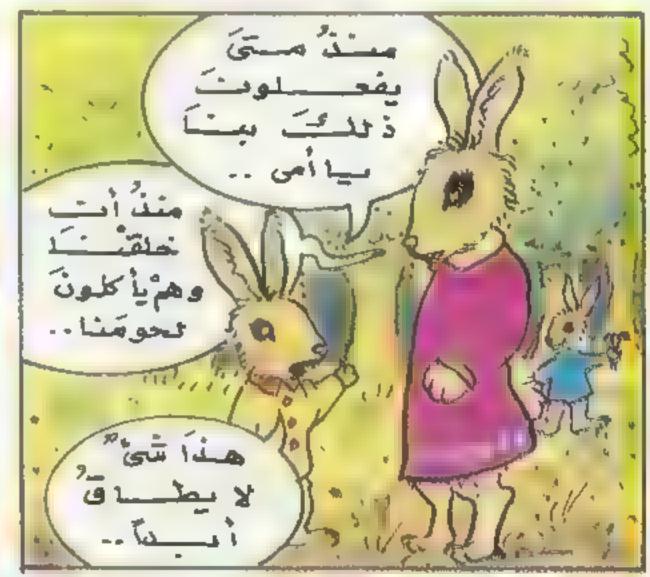




















































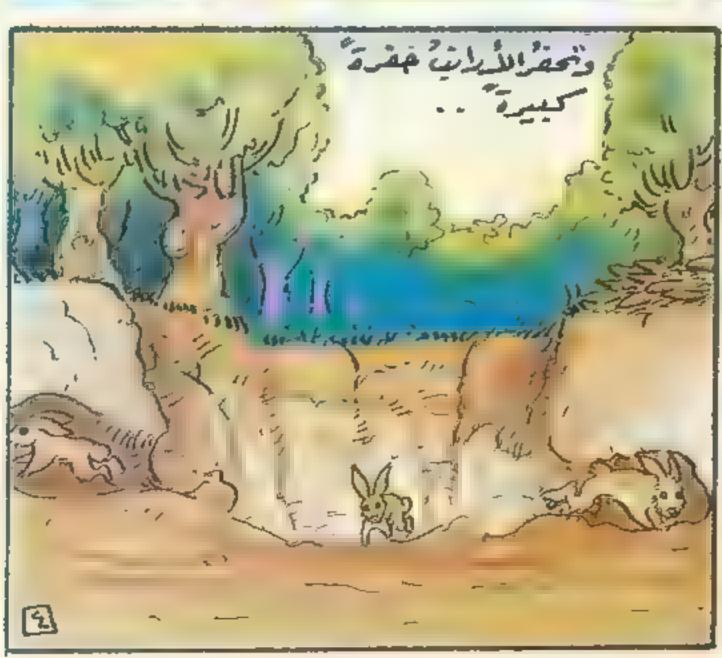














# العقام الانتزدي

\* عن أحدث استخدامات العقل الالكتروني حدثنا الصديق عمار علام كردى من جدة . بانه تم استخدام جهاز الكتروني جديد من نوعه في القارة الاوربية ، مهمة هذا الجهاز مطاردة السيارات ، ويقوم من تلقاء تفسه بتبليغ ارقام السيارات المسروقة ، في لحظة سرقتها إلى جميع دوائر البوليس ، بواسطة الهاتف ، كما يحدد مكان السرقة ، وفي اى اتجاه تسير السيارة المسروقة ، وبهذم الطريقة تسير السيارة المسروقة ، وبهذم الطريقة يتمكن رجال البوليس من القبض على الفاعلين يتمكن رجال البوليس من القبض على الفاعلين في مدة قصيرة جداً .

### باهلا.

ارحبُ باصدقائى .. واشكرهم على خطئباتِهم الرقيقةِ وتقديرهم للمجهودِ المبدولِ في المجلةِ ، ومنهم :

-باسل احمد مطاع ـ جدة

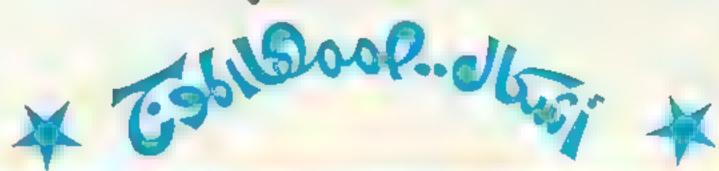
-ملجد السلوم - بريدة

-ياس حمد الغامدي - جدة

دسعد محمد الشبانة - المجمعة

## A Juiel

"الصديق: سليمان النخيرة الموفس من سلطته عمان - نعتذر لك عن الخطا في اسمك الذي نشرناه، وهو خطأ مطبعي نادر الحدوث، وغيرُ مقصودٍ بالقطع .. ونعدك ايها المعديق بعدم تكرار الخطأ مرة ثانية .. فهل قبلت الاعتذار؛ ..





\* إذا قمتُ برحلةٍ في الشتاءِ إلى شواطىء البحر الأحمر حيثُ الدفءُ والشمسُ المشرقةُ فستجدُ أجملُ المناظرِ الطبيعيةِ الموجودةِ في العالم، فالجبلُ مختلفةُ الإرتفاعاتِ والآلوانِ، واسفلها تجدُ الحياة الزرقاء الصافية الشفافة التي تبهرُ الناظرُ إليها من شدةِ جمالها وكثرةِ الوانها، هذه المياهُ تتمكنُ من تفتيتِ الصخرِ بكل قوةٍ وصلابةٍ، مكونةُ العديدُ من الأشكالِ، ويسالُ وصلابةٍ، مكونةُ العديدُ من الأشكالِ، ويسالُ الصديقُ حمد الله حبيب الله من سلطنةِ الصديقُ حمد الله حبيب الله من سلطنةِ عمانَ، كيفَ يتمكنُ الماءً من تفتيتِ الصخر؟

الأمواجُ تندفعُ بقوة وتتلاطم على البحر، وقوة اندفاعها واصطدامها بالصخر تعمل على تفتيتِ الصخر رويداً رويداً، فينتجُ عن ذلك اشكالُ مختلفة منها شكلُ عمودِ أو قوس والبعضُ الآخرُ على شكل كهفِ. أما عن مصيرِ الصخرِ المتاكلِ ، فيحملُه البحرُ إلى الشاطىءِ الو يلقِي به إلى الميامِ الضحلةِ قربَ الساحلِ ، وتدريجيًّا يتراكم هذا الصخرُ ، مكوناً رقعة أرض جديدة تسمى « اللسانُ الأرضى، فوق أرض جديدة تسمى « اللسانُ الأرضى، فوق سطحُ الماءِ

#### العنائبوت العبياد



★ يغزلُ العنكبوتُ نسيجاً ليصطادَ به غذاءه
 من خنافسُ وذبابٍ وبعوضٍ ، وبعض
 الحشراتِ الأخرى التي تضلُّ وتقعُ ق
 النسيج .

● ويسالُ الصديق : حازم عبدالله من لبنانُ
 عن العنكبوتِ صائدِ السمكِ ؟

-هذَا النوعُ من العنكبوتِ حادُ النظرِ ، فيقفُ على الشاطىءِ يترصدُ سمكةً صنفيرةً تسبحُ بالقربِ منه ويدله على ذلك اهتزازُ الماءِ فيعلمُ بوجودِ السمكةِ فيهجمُ عليها على الغورِ وياكلها .

# المال الدول الدول

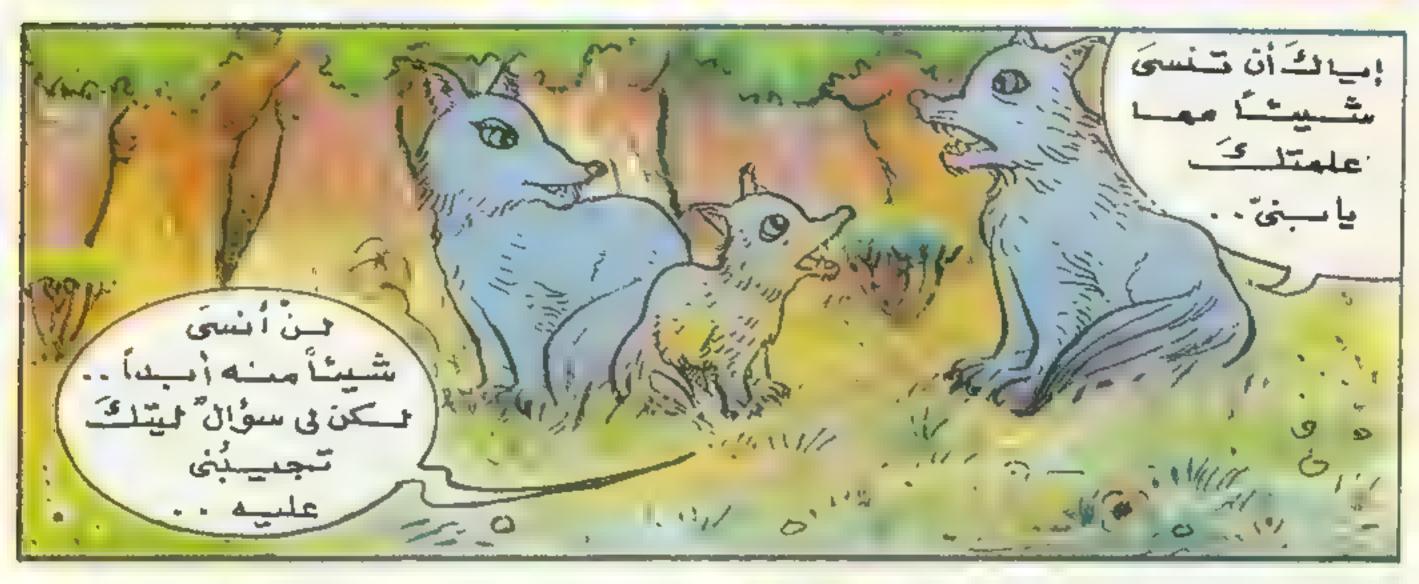
حدثنا الصديق؛ خالد سليمان على من البحرين عن الإخطبوط، فهو من فصيلة الرخويات، وله ثماني ارجل في راسِه، قد يبلغ طول كل منها عدة اقدام، وهي ذات عضلات قوية، وبها ماصات يلتصق بها، وإذا التقت ارجله باي حيوان شلت حركته، ولذلك يضرب به المثل في شدة التشبث، وكثرة ارجله تساعده على صيد فرائسه في جميع الاتجامات، ولذلك يخشاه جميع صيادي اللؤلؤ في البحار الدافئة يخشاه جميع صيادي اللؤلؤ في البحار الدافئة حيث يكثر هناك الإخطبوط.

ومن المشاهد المثيرة صراع الاخطبوط مع الحوت، فيحاول كل منهما الفتة بالأخر، وينتهز الصيادون هذا الصراع ويطلقون سهامهم على الحوت والاخطبوط معاً، فيقتلونهما، وبذلك يامنون شر الاخطبوط، وبنتفعون بمزايا الحوت،



قصة وبهنياريو: مصطفى عكرمة رسوم، إيابس جعفر















تعصرانها من شدة الضغط عليها ..

نظر « بيل » ق الماءِ ، وقد تعلكه الرعب ، فلمُ تكن القبضتانِ القويتان إلا فكى تمساح عملاق يبلغُ طوله بضعة امتارِ ، ولذلك صرح » بيل ، مذعوراً :

مارتن ،، النجدة ،، ساعدني ،، لقد سقطت بين فكي تمساح متوجش ..

فنظر إليه « مأرتن » ، وقد جمدته المفاجاة من الرعب والفزع ، ولم يدر ماذا يفعل ، وكيف يتصرف لإنقاذ صديقه ، ولذلك جدف حتى اصبح قريباً من « بيل » وحاول جذبه إلى القارب لكن القارب اختلُ توازنه ، وكاذ يسقط في الماء .. فترك « مارتن » ذراع صديقه ، وانحتى الى الناحية الأخرى ليعيد للقارب توازنه .. وفي تلك اللحظة كان التمساح يضغط بكل قوته ، ليمزق ساق « بيل » الذي اخذ يصرخ متالماً ، وهو يركل التمساح بقدمه الطليقة ليترك وهو يركل التمساح بقدمه الطليقة ليترك

بعد قليل ارخى التمساخ فكيهِ عن ساق

«بيل ، فانتزعها «بيل ، بصعوبةٍ من بين اسنانه ، وقد تمزُّق سروالهُ ، وبدا الدمُ ينزف بغزارةٍ ، لكن «بيل » كانَ عاجزاً عن تحريكِ ساقه التِي اصيبت بالشللِ النام ..

وقبل أن يمدُ و مارتن و يديه لانتشال صديقه من الماء و كان التعساح قد اطبق على ساق و بيل و الأخرى و فصرخ و بيل و متألماً عن ذي قبل و وكان التعساح يحاول بكلٌ شراسة أن يعزق ساقة و ولذلك عجز و مارتن و عن سحب معديقه إلى القارب و فوقف يفكر في حيلة لانقاذه ..

اطلق ، مارتن ، بضغ خرطوشات من بندقیته علی التمساح ، لکن فك التمساح ، ظلً ممسكاً ساق ، بیل ، بکل قوة وشراسة . ممسكاً ساق ، بیل ، بکل قوة وشراسة . واخیراً فکر ، مارتن ، فی حیلة ، قفر فوق الربوة الیابسة واحضر حزمة من العشب الطویل الجاف ، فامسك بطرفها بقوة ، وادلی الطرف الاخراب من الزوة الیابسة ، لکن تقل التمساح کان الربوة الیابسة ، لکن تقل التمساح کان

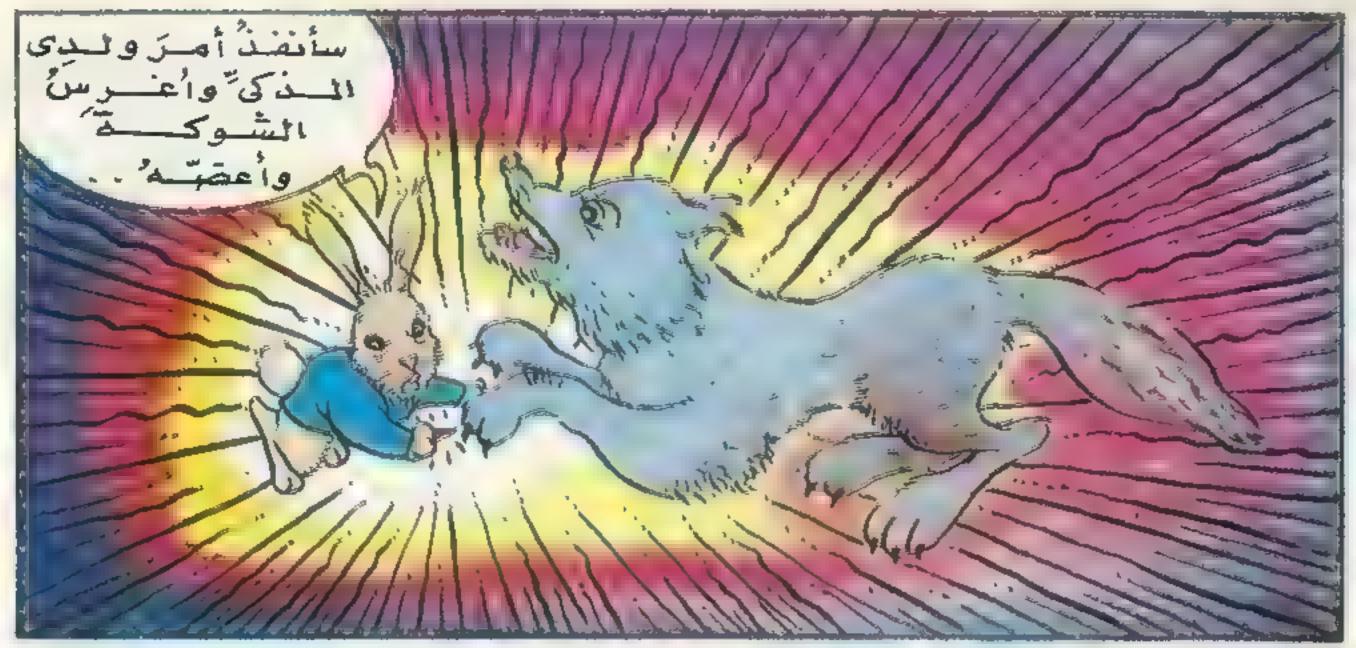
يعوقه ..

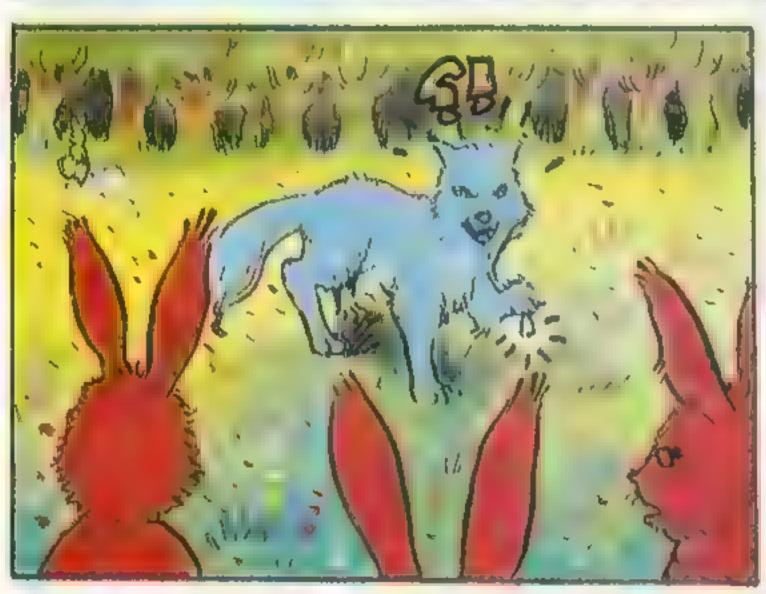
ثمَّ ثبت « مارتن » قدمیهِ فی الارض ، واخذ یجذبُ صدیقه ، الذِی تشبُّث بالعشبِ بکلُ قوته ..

وفي هذِه الأثناء كانَ التمساحَ الغاضب يحاولَ جذبهُما معاً الى الماءِ ..

ولكن بعد محاولاتٍ من الصراع بين الجانبين نجح ، مارتن ، في جذب صديقه إليه ، بعد أن ارضى التمساح فكيه ، فخلصَه من بين فكي التمساح ، وارقدَه على اليابسةِ ..

كان الدم ينزف من ساقى «بيل» وكان عاجزاً عن الحركة تماماً ، فحمل «مارتن » القارب ، وانزله في الناحية الأخزى من البقعة اليابسة ، ثم حمل «بيل» ووضعه داخل القارب واخذ يجدف بسرعة ، حثى وصل إلى القارب واخذ يجدف بسرعة ، حثى وصل إلى المكان الذي تقف فيه السيارة فحمل صديقه إليها ، وقادها بسرعة إلى اقرب مستشفى ، البها ، وقادها بسرعة إلى اقرب مستشفى ، حيث ثم اسعاف «بيل» الذي تحطمت عظام حيث ثم اسعاف «بيل» الذي تحطمت عظام إحدى فخذيه ، ونزف كثيراً من دمه .

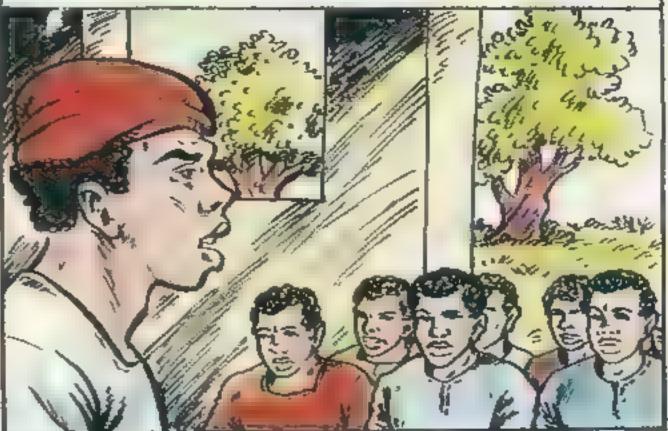








في العشرينَ من عمري ، كنتُ قد أحمَّتُ تعاليمي ، فرجعتُ إنى قرميتى ، وعملتُ بتدريس علوم المدين لأعلفالي القري المجاورةِ ، كما كات مفعل والدي ، فكنت أقص على الصنار سير الصحابة ، ليتخذوها قدوة





بِمْ ۗ قَرِيرَتُ الرحيلَ إلى الأرامِين المقدمة ، للتزوير

بعلم علماء مكة المكرمة ، والمعنية المنورة ، وأدران حياة

الصحابةِ في مهيطِ الدعوةِ ومنزلتِ الوحى ..

وقد وفِقتى المن كيثيرً في هذه الرجلةِ المياركةِ ، فمكشتَ هناك ثلاث منوات ، أتلقى علوم المدين من ضايو الكصلير فزارس مصيلتي من العلم. .



ثُمَّ عديث إلى أفريقِياً ﴾ لأعمل قديرُ على قتي على نشرِ الإيهام الذي بلا الايتعارًا لغربي عرمك صندهُ في لعنهِ ألقارةِ المظلومة..

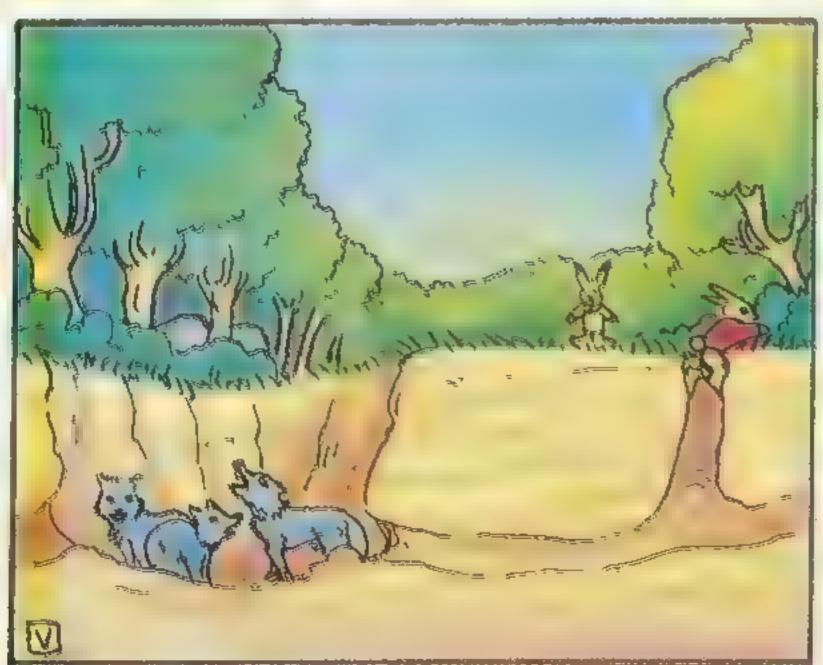


فكنتُ ألتتى بالعامين ، وأبين لهم ان الريول صعلى الله عليه وسلم وصحابته قدنشروا الإسلام ويشنهكة مع وحود أعداء اكثرَ عدداً وعدةً من لكولا











# الا وق الحسان



اسمع أحمد ولدين في قرية على لحديد المورسانية السنفالية .. ويندُصفرى حرصت على أن أتخذ من صعابة الربول صلى الله عليه ويهم أبوة عسنة...

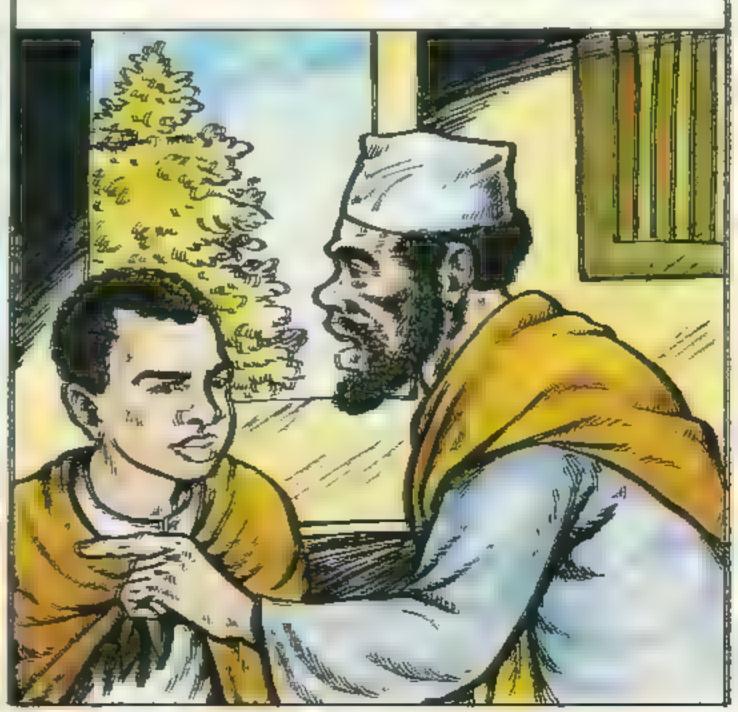


ا عليه وسلم وصحابته ..

فقد كان والدى رحمة الله رجل دي وتقوى ، فغريت

فيناً أنا وارخوات - منذ الصغرب حية الرسولي صبلى الله

فت سن مبكرة مفطمت القرآت الكريم ، وللأجاديث إنى من الخامسة عشرة بن عمري - تقريبًا - رجلبة عن



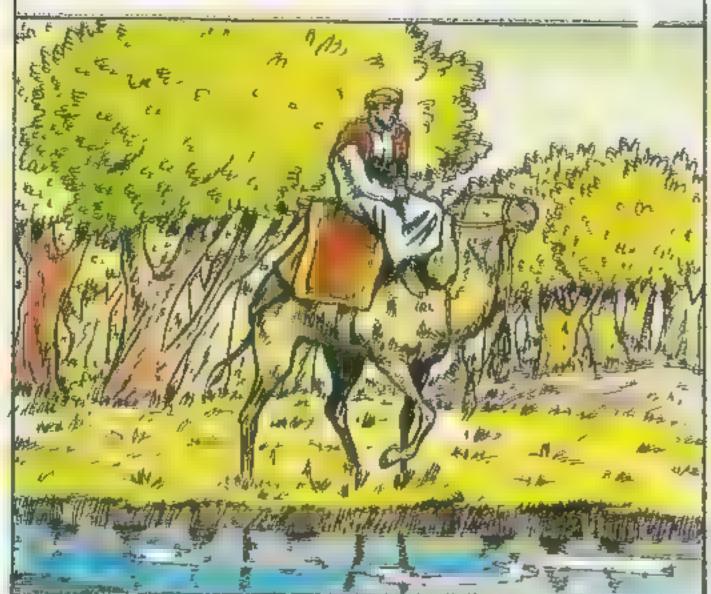




وقد وجدكت معاصرات عن الدبسلام والصحابة صدى كبيرًا مِينَ الناسِي ، فبدأوًا يَعْلَقُونَ بأُخْلَقِهِم ويتخذونكم تدورة مسنة ..



واجنرا قررت ان أعور إلى مكة المكرمة للنزود بجصدكمة جديدة من لعلما وهذا لئ ، فرجلت أرعوا في الله على وصلت المسودان



ومن هذاك ما فرت إلى مهيط الوعى في موسم الحجّ ، فكانت فيصة ال القي في من العلى أمن العلى أمن العالم الإرسلامي " ه بأكبر عدية من علما والإسلام ، لأترود بعلمهم العديم ...



معديَّتُ إلى قِوارِفَ السمرُو، ويردُينُ مرصلة جديدةً في البيَّوة إلى اللهِ .. إ نها مرصلة الكفاح بالكلمة والمسلاح من أجل نشريب الله في الأرين وردُّ الغزاق - -



ووجهوبي إلى صنروبرة مقاومة الأستعمارالغربي في إفريقياً . .



